



FUNDAÇÃO
renova

RELATÓRIO MENSAL

**AÇÕES DE MELHORIA DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CONFORME DELIBERAÇÃO CIF Nº 33/2016**

JULHO/2019 (referente às atividades de JUNHO/2019)

**RELATÓRIO DE AÇÕES DE MELHORIAS EM
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

JUNHO DE 2019

SUMÁRIO

1. SUMÁRIO EXECUTIVO	5
2. INTRODUÇÃO	6
3. LOCALIDADES ABRANGIDAS	12
4. CRONOGRAMA - STATUS DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES REALIZADAS	13
5. ANEXOS	20
Anexo A – Ofício à Prefeitura de Belo Oriente referente a Entrega da nova ETA de Cachoeira Escura	22
Anexo B – Termo de Entrega e Recebimento da ETA de Cachoeira Escura	24
Anexo C – Entrega de 29.970 kg de Hidróxido de Sódio para o SAAE de Governador Valadares	27
Anexo D – Nota Fiscal da Compra de 29.970 kg de Tanfloc para o SAAE de Governador Valadares	28
Anexo E – Termo de Entrega ETA Central de Governador Valadares	30
Anexo F – Termo de Entrega ETA Vila Isa de Governador Valadares	31
Anexo G - Termo de Entrega ETA Santa Rita de Governador Valadares	32
Anexo H – Termo de Entrega do Sistema de Tratamento de Água para água de poço perfurado em São Tomé do Rio Doce distrito de Tumiritinga	33
Anexo I - Ata da reunião com a comunidade sobre o início do funcionamento da ETA móvel em Regência/Linhares	35
Anexo J - Ata da reunião com o SAAE de Linhares sobre o início do funcionamento da ETA móvel em Regência/Linhares	38
Anexo K – Termo de Recebimento pelo SAAE de Governador Valadares do Projeto Conceitual de Adutora	40
Anexo L – Ofício de autorização para perfuração de poços em comunidades ribeirinhas de Marilândia	44
Anexo M – Ata da Reunião com a Comunidade de Marilândia para Apresentação e Explicação da Melhoria no Abastecimento Via Pipa	45
Anexo N - Termo de Entrega e Recebimento da Adutora de Captação de Água em Linhares –ES	48
Anexo O - Termo De Entrega da ETA de Regência – Linhares	50

Anexo P - Termo de Entrega e Recebimento ETA I – Marista – Colatina/ES	53
Anexo Q - Termo de Entrega e Recebimento ETA II – Nossa Senhora Aparecida– Colatina/ES	57
Anexo R - Termo de Entrega e Recebimento ETA IV – Colúmbia– Colatina/ES	62
Anexo S - Termo de Entrega e Recebimento – Captação superficial no rio Santa Maria do Doce- Colatina/ES	67
Anexo T– Cronograma detalhado e atualizado, em atendimento à Deliberação CIF nº 185, de 31/07/18	71

1. SUMÁRIO EXECUTIVO

O presente relatório apresenta:

- Cronograma detalhado e atualizado das ações referentes às melhorias dos sistemas de abastecimento de água, em atendimento à Deliberação 185, de 31/07/2018, que aprova a NT nº 22, da CT-SHQA e à Deliberação CIF nº 258, de 18/12/18, que aprova a Nota Técnica nº 29, da CT-SHQA. O cronograma é mostrado no "Anexo T" deste Relatório. (ver também Item 4);

- Anexos com os documentos referentes aos trabalhos concluídos e às entregas já realizadas, no âmbito do Programa (Item 5).

As ações aqui apresentadas abordam:

- as soluções emergenciais, com início de implementação imediatamente após o rompimento da barragem de Fundão, em período mais crítico devido à necessidade de atendimento premente nas localidades prejudicadas em seus sistemas de abastecimento;
- as soluções desenvolvidas após esse período crítico, quando foi possível iniciar a elaboração de estudos de concepção e de projetos básicos para embasamento das intervenções.

Acompanha o presente Relatório a planilha com os principais dados referentes às ações relativas às melhorias nos sistemas de captação e adução de água, assim como das ações referentes às melhorias nos sistemas de tratamento de água, englobando medidas de cunho reparatório e compensatório e previstas no Programa de Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água (Cláusula nº 171 do TTAC), conforme solicitado pela Nota Técnica nº 06 da CTSHQA . A planilha é resultado da proposta apresentada pela CT-SHQA para alterações e consequente novo formato do Relatório Mensal referentes às ações de Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água, conforme Nota Técnica CT-SHQA nº 37/2019, com recomendação ao CIF para a devida aprovação.

Para as captações alternativas, as soluções buscam trazer segurança hídrica quanto à quantidade e à qualidade da água bruta, conforme os critérios

de redução de 30% ou de até 50% da dependência de abastecimento direto por captação no Rio Doce, nas localidades citadas na Cláusula nº 171 do TTAC.

Todas as ações de melhorias nos sistemas de tratamento de água buscam agregar qualidade aos processos, com construção ou recuperação de estruturas dos sistemas.

Cabe ressaltar que esta é a vigésima sexta (28ª.) edição do Relatório referente aos itens i) e ii) consolidado, cuja primeira versão foi protocolada junto à CTSHQA em abril de 2017, considerando as revisões propostas pela Nota Técnica CTECAD TEC TRAT nº 012/2017, que agrupa orientações do Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Espírito Santo (IEMA) e da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA).

Para fins de organização, a apresentação das informações na planilha citada considera as localidades citadas na Cláusula nº 171 do TTAC (municípios e distritos de Minas Gerais e do Espírito Santo) de montante para jusante.

Finalmente, o presente documento foi atualizado com as informações sobre ações realizadas e melhorias referentes aos sistemas de abastecimento de água, desenvolvidas no mês de JUNHO de 2019.

2. INTRODUÇÃO

Nos termos da Cláusula nº 171 do TTAC, a Fundação Renova “deverá construir sistemas alternativos de captação e adução e melhoria das estações de tratamento de água para todas para as referidas localidades desses municípios que captam diretamente da calha do Rio Doce, utilizando a tecnologia apropriada...”

O Programa de Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água, de acordo com essa Cláusula nº 171, visa implantar captações alternativas para redução em 30% da dependência de abastecimento de água feito diretamente a partir do Rio Doce, em relação aos níveis anteriores ao rompimento, como medida reparatória. Para os municípios com mais de 100.000 habitantes, essa redução poderá ser de até 50%, sendo o percentual excedido aos 30% considerado como medida compensatória.

O presente relatório busca atender à solicitação específica da Nota Técnica CT-SHQA nº 06/2016 e à Deliberação CIF nº 33/2016, por meio das quais foram requeridos:

- *“Relatório consolidado, no formato texto (MS Word), mantendo as informações e registros fotográficos (da forma como apresentado) do que foi implementado em relação às ações de melhoria dos sistemas de tratamento de água, previstas no Plano de Ações para o Período Chuvoso de 2016/2017 e das captações alternativas de abastecimento, previsto no programa de melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água (Cláusula nº 171 do TTAC)”* (Nota Técnica nº 06/2016 da CTSHQA).
- *Relatório i: relatório atualizado sobre as ações de melhorias dos sistemas de abastecimento de água, contendo registros fotográficos do que foi implementado, cronograma de ações e a anuência dos responsáveis pelos respectivos sistemas* (Deliberação CIF nº33/2016);
- *Relatório ii: relatório atualizado sobre as ações para implementação das captações/sistemas alternativos de abastecimentos de água, contendo registros fotográficos do que foi implementado, cronograma de ações e a anuência dos responsáveis pelos respectivos sistemas* (Deliberação CIF nº33/2016).

Este relatório retoma também as revisões propostas pelo IEMA, através da Nota Técnica CT-SHQA nº007/2017, e COPASA, realizadas sobre a 1ª versão deste relatório protocoladas na CTSHQA no mês de abril de 2017, no que se refere à porção capixaba dos municípios: Baixo Guandu, Colatina, Marilândia e Linhares. Ainda considera, conforme mencionado, a Nota Técnica 012/2017, dada a necessidade de apresentação mensal de relatório de igual teor, a saber relatórios dos itens i) e ii).

Objetivando a garantia de sustentabilidade das fontes selecionadas para a implantação das captações alternativas, quanto à oferta hídrica e frente à demanda da população, ao final de 2016 a Fundação Renova deu início à contratação do que foi intitulado *“Estudos de capacidade de mananciais superficiais e subterrâneos, visando a construção de sistemas alternativos de abastecimento de água*, também chamado de *“Estudo de Segurança Hídrica”*, abrangendo as localidades citadas na Cláusula nº 171 do TTAC. A versão final do referido documento foi apresentada à CT-SHQA em 05/02/2018.

Conforme Nota Técnica CT-SHQA nº 37/2019, foi recomendada ao CIF a aprovação das alterações do formato do Relatório Mensal das Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água, a partir do presente relatório, de acordo com o seguinte:

Requisitos mínimos do Relatório Mensal

O novo formato de relatório mensal deve seguir minimamente a estrutura a seguir:

a) *Introdução*

- *Pode ser mantido o formato atual, com breve histórico das Deliberações e demais documentos relacionados à Clausula 171, bem como as localidades abrangidas.*
- *Deverá ser incluída uma coluna na Tabela 01, contendo a vazão implantada (L/s) até o momento.*
- *Excluir o cronograma detalhado referente a elaboração do Estudo de Segurança Hídrica.*

b) *Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água*

- *As informações de cada localidade deverão ser substituídas pela planilha de acompanhamento, conforme modelo anexo, que contém os seguintes eixos:*

Eixo 1: Abastecimento emergencial

Eixo 2: Captação e adução principal

Eixo 3: Sistemas alternativos de captação e adução

Eixo 4-A: Melhoria das estações de tratamento de água

Eixo 4-B: Melhoria das estações de tratamento de água — Unidade de Tratamento de Resíduo (UTR)

Observação: Todos os documentos referenciados na planilha de acompanhamento (diagnósticos, - projetos básicos, termos de compromissos, termo de aceite e recebimento e outros) deverão ser anexados ao relatório e também disponibilizados no SharePoint, organizados em pastas por localidade, respeitando os eixos de acompanhamento (abastecimento emergencial; captação e adução principal; melhoria das estações de tratamento de água)

c) *Cronograma detalhado:*

Poderá ser mantido o formato atual (MS Project), incluindo a visualização da linha de base de agosto de 2018 (gráfico Gantt), as colunas com as porcentagens concluídas e dias de atraso por atividade, quando for o caso.

A CT-SHQA entende que os demais itens que compõem o relatório atual não são pertinentes à sua apresentação

Finalmente, na Tabela 1 são apresentadas as demandas de abastecimento de cada uma das localidades, o percentual de redução de dependência do rio Doce (referenciado na Cláusula 171 do TTAC), a vazão meta a ser alcançada por meio da construção dos sistemas de captação alternativa e a vazão atual implantada.

Tabela 1- Sistemas alternativos de captação e adução e melhoria das estações de tratamento.

MUNICÍPIO	SEDE/LOCALIDADE	(DEMANDA DE ABASTECIMENTO)	PERCENTUAL REDUÇÃO (TTAC)	VAZÃO/ META (L/S)	VAZÃO IMPLANTADA (L/S)
Aimorés	Santo Antônio do Rio Doce (Mauá)	6,00	30	1,8	-
Alpercata	Sede	23,72	30	7,12	18
Baixo Guandu	Sede	140,00	30	42,00	140
Baixo Guandu	Mascarenhas	6,00	30	1,80	-
Barra Longa	Barreto	4,00	30	1,20	-
Barra Longa	Gesteira	4,00	30	1,20	-
Belo Oriente	Perpétuo Socorro (Cachoeira Escura)	40,00	30	12,00	40
Colatina	Sede	384,00	50	192,00	18+250+250= 518
Fernandes Tourinho	Senhora da Penha	4,00	30	1,20	-
Galileia	Sede	23,63	30	7,09	-
Governador Valadares	Sede	1343,00	67	900	36+220+900+32 =1188

Governador Valadares	São Vitor	6,00	30	1,80	8
Itueta	Sede	17,16	30	5,15	-
Linhares	Sede	400,00	50	200,00	600
Linhares	Regência	20,00	30	6,00	15
Mariana	Camargos	4,00	30	1,20	-
Mariana	Paracatu de Baixo	4,00	30	1,20	-
Mariana	Pedras	4,00	30	1,20	-
Marilândia	Boninsegna	4,00	30	1,20	-
Periquito	Pedra Corrida	11,00	30	3,30	8
Resplendor	Sede	60,00	30	18,00	60
Santana do Paraíso	Ipaba do Paraíso	4,00	30	1,20	-
Tumiritinga	Sede	19,00	30	5,70	15
Tumiritinga	São Tomé do Rio Doce	5,00	30	1,50	5

Fonte: Fundação Renova (2017)

3. LOCALIDADES ABRANGIDAS

As localidades (municípios e distritos) definidas na Cláusula nº 171 do TTAC são aquelas que, captando diretamente da calha do Rio Doce, tiveram as operações do sistema de abastecimento público inviabilizadas temporariamente, em decorrência do rompimento da barragem de Fundão/Samarco; para tais localidades a Fundação Renova deve construir sistemas alternativos de captação e adução e promover melhorias das estações de tratamento de água.

Segundo a Cláusula nº 171 acima citada:

- Considera-se que a operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada temporariamente nas sedes dos seguintes Municípios: (i) Alpercata; (ii) Gov. Valadares; (iii) Tumiritinga; (iv) Galiléia; (v) Resplendor; (vi) Itueta; (vii) Baixo Guandu; (viii) Colatina; e (ix) Linhares.
- Considera-se que a operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada temporariamente nos seguintes Distritos: a) Em Mariana: (i) Camargos; (ii) Pedras; (iii) Paracatu de Baixo; b) Em Barra Longa: (i) Gesteira; (ii) Barreto; c) Em Santana do Paraíso: (i) Ipaba do Paraíso; d) Em Belo Oriente: (i) Cachoeira Escura; e) Em Periquito: (i) Pedra Corrida; f) Em Fernandes Tourinho: (i) Senhora da Penha; g) Em Governador Valadares: (i) São Vitor; h) Em Tumiritinga: (i) São Tomé do Rio Doce; i) Em Aimorés: (i) Santo Antônio do Rio Doce; j) Em Baixo Guandu: (i) Mascarenhas; k) Em Marilândia: (i) Boninsegna; l) Em Linhares: (i) Regência.

4. CRONOGRAMA - STATUS DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES REALIZADAS

Conforme o Parágrafo Primeiro da Cláusula nº 171 do TTAC, foi estabelecido que o *"...programa incluirá os levantamentos de campo, estudos de concepção e projetos básicos, que deverão ser desenvolvidos em 2 (dois) anos, a contar da data da assinatura deste Acordo. A partir destas atividades, as obras necessárias deverão ser concluídas num prazo de 3 (três) anos. "*

Considerando os argumentos citados nos documentos encaminhados pela Fundação Renova à CT-SHQA e ao CIF (SEQ3542/2017/GJU, de 20 de setembro de 2017 e SEQ3542-02/2017/GJU, de 30 de outubro de 2017), a Fundação apresentou solicitação de remanejamento do prazo original estipulado para entrega dos referidos projetos para Março de 2019, com as devidas evidências de validação pelas partes interessadas, destacando ainda que tal mudança de prazo em relação ao período de conclusão dos projetos básicos e sua aprovação pelos operadores, manteria inalterado o prazo para conclusão das obras necessárias, previsto para Março de 2021.

Com o objetivo de subsidiar a avaliação dos membros da CT-SHQA, quanto ao pedido de remanejamento, membros do GT-Abastecimento, integrantes dessa Câmara Técnica, realizaram vistorias em campo em localidades de MG e do ES, nos períodos de 06/11 a 10/11, 20/11 a 24/11 e 27/11 a 29/11.

Após as vistorias, tal solicitação de remanejamento de prazo foi indeferida pelo CIF, por meio da Nota Técnica da CT-SHQA nº 17, mantendo-se assim o prazo final de março/2018 para o encaminhamento dos projetos relativos às ações de melhorias dos sistemas de abastecimento nas localidades definidas na Cláusula nº 171 do TTAC, o que foi cumprido em 23/03/2018.

Em agosto de 2018 foi encaminhado ao CIF e à CT-SHQA, o cronograma detalhado e revisado das ações do Programa de Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água (PG32), em atendimento à Deliberação 185 de 31/07/18.

Conforme comentado inicialmente, é apresentada no **Anexo T** a versão atualizada do cronograma detalhado (data de corte = 30/06/19) e o relatório de premissas que o acompanha, em atendimento à Deliberação CIF nº 258, de 18/12/18, que aprova a Nota Técnica nº 29, da CT-SHQA, qual seja: “A *Fundação Renova* deverá atualizar e revisar, em 10 (dez) dias, o cronograma detalhado das ações do Programa de Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água, conforme solicitado no item 2 da Deliberação nº 185 do CIF”.

O não atendimento das premissas descritas neste documento pode acarretar na necessidade de revisão do cronograma, como também deste documento.

- **Premissas gerais de planejamento**

O cronograma representa todo o conjunto de tarefas, sequências e datas previstas para execução do Programa. A sua estrutura analítica é composta pelos seguintes “pacotes de trabalho”:

1. Definição
2. Execução: Engenharia, Fundiária, Licenciamento, Suprimentos, Infraestrutura
3. Encerramento

- **Exclusões do cronograma**

As exclusões do cronograma do Programa são apresentadas abaixo:

- Atividades referentes à melhoria do Sistema de Abastecimento de Água de Ponte do Gama/Mariana, pois a localidade não está incluída na cláusula 171 do TTAC;
- Atividades de fornecimento de água através de caminhão pipa.
- Atividades referentes ao distrito de Paracatu de Baixo/Mariana, atualmente tratada no âmbito do Programa de Reassentamento

O cronograma do Programa 32 apresenta os **marcos** indicados abaixo:

- Assinatura do TTAC;
- Conclusão Estudos de Concepção;
- Conclusão de Obras do Período Emergencial;
- Conclusão de Obras por território;
- Conclusão de Operação Assistida por território;
- Conclusão de Atividades (incluindo o encerramento do prazo do Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema);
- Encerramento do Programa.
- Cláusula 171(conclusão de projetos básicos);
- Cláusula 171(conclusão de obras)

Foi adotado o calendário padrão (dias úteis e feriados nacionais) para desenvolvimento do cronograma.

- **Descrição das principais premissas por etapa**

Engenharia: Estudos de Concepção do Sistema

Premissas consideradas para planejamento desta fase:

- Poços tubulares:
 - Nas localidades onde serão realizados serviços em poços tubulares como fontes alternativas de captação, seus mananciais foram validados sob a ótica da oferta hídrica pelo Estudo de Segurança Hídrica;
 - Os serviços em poços tubulares previstos para cada localidade consideram a perfuração e/ou recuperação de poços existentes. Para o caso de perfuração, a escolha do local é condicionada pelos resultados do estudo geofísico. Já para a recuperação, é realizada uma perfilagem ótica nos poços a fim de investigar a condição atual e propor as melhores ações para sua recuperação;
 - Após conclusão dos serviços nos poços tubulares, é previsto prazo de 20 dias úteis para a entrega dos relatórios técnicos finais (perfil construtivo, dimensionamento da bomba e teste de bombeamento), sendo estes os instrumentos para início da

elaboração do projeto básico e detalhado da captação alternativa;

- Após a realização do teste de bombeamento no poço tubular, é realizado o serviço de coleta para análise de água. É previsto um prazo de 20 dias úteis para emissão do laudo com os resultados dessa análise, que por sua vez é considerado como dado de entrada para elaboração das intervenções necessárias no sistema de tratamento de água do SAA da localidade.

Engenharia: Básica e Detalhada

Premissas consideradas para planejamento desta fase:

- A elaboração dos projetos básico e executivo incluirá a elaboração da RT (Requisição Técnica) e QQP (planilha de Quantidades e Preço), para início do processo de contratação, pelo setor de Suprimentos, da empresa que executará a obra;
- O prazo de validação dos projetos detalhados de engenharia pelo Operador e Prefeituras é de 20 dias úteis. A emissão para aprovação ocorrerá em bloco, com a emissão de todos os projetos (captação principal, captação alternativa, ETA e UTR);

Regularização Fundiária

Premissas consideradas para planejamento desta fase:

- As ações de regularização fundiária terão início com a emissão do projeto básico independente da validação dos projetos de engenharia pelo Operador e Prefeituras;

Licenciamento

Premissas consideradas para planejamento desta fase:

- As ações de licenciamento de obras e outorgas terão início com a emissão do projeto básico, independente da validação dos projetos de engenharia pelo Operador e Prefeituras;

- O prazo estimado para obtenção das licenças é de até 8 meses (já incluindo 2 meses para elaboração da documentação);

Suprimentos

Premissas consideradas para planejamento desta fase:

- As ações de Suprimentos, compreendendo as ações de aquisições equipamentos e materiais, como também as contratações de serviços, terão início com a validação dos projetos de engenharia pelo Operador e Prefeituras;
- Foi considerado prazo padrão de 88 dias úteis para as ações de Suprimentos;
- Não foi considerado qualquer tipo de empacotamento para contratação e realização das obras, ou seja, foi considerado no cronograma do Programa 32 que toda as obras ocorrerão em paralelo.

Infraestrutura: Obras

Premissas consideradas para planejamento desta fase:

- A execução das obras de melhorias em ETA e construção de UTR ocorrerão em paralelo.
- A programação de obras é preliminar e será revisada conforme:
 - A emissão das QQPs (Planilha de Quantidades e Preços) dos projetos executivos;
 - A contratação dos serviços necessários à execução das obras;
 - A obtenção de licenças pelos órgãos competentes e das anuências oriundas da Regularização Fundiária.

Infraestrutura: Operação

Premissas consideradas para planejamento desta fase:

- Foi considerado que a Operação Assistida será iniciada com a conclusão das obras, independente da assinatura do Termo de Aceite de Obra.
- A data meta de março de 2021 não foi considerada como data de restrição para a operação assistida, ou seja, esta etapa pode ocorrer após março de 2021;
- O cronograma do Programa 32 considera atividades padronizadas como etapa de Operação, como abaixo:
 - Treinamento Operacional do Sistema, com duração de 5 dias úteis, iniciando após a realização das obras;
 - Testes e Pré-operação, com duração de 14 dias úteis, iniciando após o Treinamento Operacional do Sistema;
 - Operação Assistida, com duração de 3 meses, iniciando após a realização das obras;
 - Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema, com duração de 1 ano, iniciando após a realização das obras;
 - Emissão de relatórios:
 - Quinzenalmente, durante a Operação Assistida; e
 - Trimestralmente, durante o Acompanhamento das Funcionalidades do Sistema.

Encerramento

O encerramento do Programa, considerando- se o prazo de um ano para a garantia da funcionalidade do Sistema de Abastecimento de Água (Deliberação CIF nº 185, itens 5 e 6) e conforme data-base de Março/2021 está previsto para Setembro/2022.

OBSERVAÇÕES:

Em reunião do GT-Abastecimento/CT-SHQA, ocorrida em 01/07/2019, nas dependências da COPASA, foi solicitado ao PG32:

- que a linha de base do Cronograma do Programa fosse mantida em fevereiro/2019;

- que o Cronograma anexado ao presente Relatório apresente todas as linhas do planejamento da Engenharia e da Infraestrutura, para posterior seleção das tarefas por parte dos membros do referido GT.

Com relação à primeira solicitação, essa foi encaminhada à empresa Falconi, que atende a Fundação Renova no suporte ao planejamento físico-financeiro dos Programas. Em resposta, um especialista da Falconi comentou: "Foi solicitado que avaliássemos a mudança da linha de base do cronograma do Programa de Melhoria nos Sistemas de Abastecimento de Água (PG032) para as datas previstas no cronograma de Fevereiro/19.

Atualmente, o cronograma do programa considera como linha de base o planejamento de Agosto/18. Esta versão é baseada no planejamento detalhado inicialmente das atividades e das entregas do programa, considerando a entrega de todas as obras até Março/21, ou seja, dentro do prazo estabelecido pelo TTAC.

A alteração dessa linha de base para as datas do cronograma de Fevereiro/19 traria alguns problemas gerenciais ao programa, sendo os principais:

- 1) *O cronograma de Fevereiro/19 já apontava um atraso de dois meses em relação ao prazo do TTAC (Março/21). Assim, estaríamos considerando uma **linha de base que não cumpriria com o prazo do TTAC;***
- 2) *O cronograma de **Fevereiro/19 não possui linha de base salva.** Assim, seria necessário considerar como linha de base os status das atividades naquele momento;*
- 3) *A linha de base é a referência para o cálculo dos indicadores de desempenho dos programas (Índice de Desempenho Físico, % de cumprimento de marcos e Atraso no caminho crítico). Alterando a linha de base, vamos perder o histórico destes indicadores do PG032;*
- 4) *Os indicadores indicariam avanços/atrasos a partir de uma data que não é o prazo legal do programa estabelecido na cláusula 171 do TTAC.*

De qualquer forma, é possível salvar o planejamento de Fevereiro/19 como uma segunda linha de base. Entretanto, do ponto de vista gerencial, não

seria recomendável considerar esse planejamento como linha de base principal.”

Com relação à segunda solicitação, o Cronograma completo, com as tarefas abertas para a Engenharia e para a Infraestrutura, está anexado ao presente Relatório.

5. ANEXOS

Segue a lista dos Anexos referentes às ações de implantação das melhorias dos sistemas de abastecimento de água, nas localidades citadas na Cláusula nº 171 do TTAC, conforme **Erro! Fonte de referência não encontrada..**

Anexo	Descrição
A	Ofício à Prefeitura de Belo Oriente Referente à Entrega da Nova ETA de Cachoeira Escura
B	Termo de Entrega de Recebimento da ETA de Cachoeira Escura
C	Entrega de 29.970 kg de Hidróxido de Sódio Para o SAAE de Governador Valadares
D	Nota Fiscal da Compra de 29.970 kg de Tanfloc para o SAAE de Governador Valadares
E	Termo de Entrega ETA Central de Governador Valadares
F	Termo de Entrega ETA Vila Isa de Governador Valadares
G	Termo de Entrega ETA Santa Rita de Governador Valadares
H	Termo de Entrega do Sistema de Tratamento de Água para Água de Poço Perfurado de São Tomé do Rio Doce- Distrito de Tumiritinga
I	Ata da Reunião com a Comunidade sobre o Início do Funcionamento da ETA Móvel em Regência/Linhares
J	Ata da Reunião com o SAAE de Linhares sobre o Início do Funcionamento da ETA Móvel em Regência/ Linhares
K	Termo de Recebimento pelo SAAE de Governador Valadares do Projeto Conceitual de Adutora
L	Ofício de Autorização para Perfuração de Poços em Comunidades Ribeirinhas de Marilândia
M	Ata e lista de presença da Reunião com a Comunidade de Marilândia para Apresentação e Explicação da Melhoria no Abastecimento Via Pipa
N	Termo de Entrega e Recebimento da Adutora de Captação de Água em Linhares
O	Termo de Entrega e Recebimento da ETA de Regência/Linhares
P	Termo de Entrega e Recebimento – ETA I – Marista – Colatina/ES
Q	Termo de Entrega e Recebimento – ETA II –Nossa Senhora Aparecida– Colatina/ES
R	Termo de Entrega e Recebimento – ETA IV – Colúmbia – Colatina/ES
S	Termo de Entrega e Recebimento – Captação superficial no rio Santa Maria do Doce- Colatina/ES
T	Cronograma detalhado e atualizado, em atendimento à Deliberação CIF nº 185, de 31/07/18

Anexo A – Ofício à Prefeitura de Belo Oriente referente a Entrega da nova ETA de Cachoeira Escura

SEQ0853/2017/GJU



msGovernador Valadares, 06 de janeiro de 2017.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO ORIENTE-MG
A/C: ILMO. SR. HAMILTON RÔMULO DE MENESES CARVALHO
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE BELO ORIENTE-MG
Praça da Jaqueira, 40, Centro
Belo Oriente – MG – CEP 35195-000

C/C: AO I. COMITÊ INTERFEDERATIVO
A/C: ILMA. SRA. SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO
PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede – Caixa Postal nº 09566
Brasília-DF – CEP: 70818-900

REF.: Melhorias no Sistema Público de abastecimento de água

Prezado Senhor Prefeito,

“ A FUNDAÇÃO RENOVA (“FUNDAÇÃO”), pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.135.507/0001-83, com sede na Rua Paraíba, nº 1.122, Conjunto 1301, Bairro Funcionários, Belo Horizonte/MG, CEP 30.130-918, vem, respeitosamente, perante V.Sa. expor o quanto segue.

1. Como é de conhecimento do Município, a FUNDAÇÃO, respaldada pelo “Programa de Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água”, definido na Cláusula 171, do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (“TTAC”), firmado em 02/03/16, no autos do Processo nº 0069758-61.2015.4.01.3400, em trâmite na 12ª Vara Federal da Seção Judiciária de Minas Gerais, vem trabalhando na realização de benfeitorias nos sistemas municipais de abastecimento de água, a fim de reparar os impactos causados pelo acidente ocorrido em 05 de novembro de 2015.



SEQ0853/2017/GJU



2. Neste contexto, a **FUNDAÇÃO**, através do presente ofício, formaliza a este Município a perfeita conclusão da implantação de nova Estação de Tratamento de Água (ETA), localizada no distrito de Perpétuo Socorro (Cachoeira Escura) e, ainda, que a mesma atende satisfatoriamente às suas necessidades e se encontra em perfeito estado de conservação.

3. É importante ressaltar que a referida ETA está apta para operação, em conformidade com a portaria nº 2.914/11 do Ministério da Saúde, conforme observado em laudo que comprova a potabilidade da água tratada (Documento Anexo I).

4. Desta forma, a **FUNDAÇÃO** informa que, a benfeitoria mencionada encontra-se à disposição para uso do Município, que a partir de então, fica exclusivamente responsável por promover sua operação, manutenção e regular funcionamento, além da segurança/vigilância (contra roubos, furtos e possíveis danos), vez que trata-se de abastecimento público à população.

Pelas razões expostas, a **FUNDAÇÃO** coloca-se à disposição para prestar os esclarecimentos que Vossa Senhoria entenda necessário a respeito da questão ora reportada e reitera o seu compromisso em atender integralmente as obrigações assumidas no TTAC.

Sendo o que cabia até o momento e renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

Atenciosamente,



FUNDAÇÃO RENOVA
ALYSSON WERNEQUE PEREIRA
GERENTE REGIONAL DE OBRAS – RIO DOCE MG



Nota
03/02/17



Anexo B – Termo de Entrega e Recebimento da ETA de Cachoeira Escura

SEQ0853/2017/GJU



TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Fundação Renova	Nome/Razão Social: FUNDAÇÃO RENOVA		
	Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar		
	Cidade: Belo Horizonte	Bairro: Funcionários	UF: MG
	CNPJ: 25.135.507/0001-83	CEP: 30.112-021	
Signatário(a)	Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO ORIENTE - MG		
	Endereço: Praça da Jaqueira, 40,		
	Cidade: Belo Oriente	Bairro: Centro	UF: MG
	CNPJ: 17.005.653/0001-66	CEP: 35.195-000	

Considerando que:

a) Em 02 de março de 2016 foi celebrado Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC) que prevê, entre outras questões, a criação de uma instituição de fundação privada, sem fins lucrativos, com estrutura própria de governança, fiscalização e controle, para gestão e execução de medidas previstas nos programas socioeconômicos e socioambientais decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, de propriedade da Samarco Mineração S.A., ocorrido em 05 de novembro de 2015.

b) Para cumprir os programas estabelecidos no TTAC foi constituída a Fundação Renova (FUNDAÇÃO), dentre os quais constam o Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água, previsto na cláusula 171 do mencionado TTAC.

Pelo presente instrumento particular o(a) SIGNATÁRIO(A) acima qualificado emite o presente Termo para formalizar a entrega e o recebimento de Nova Estação de Tratamento de Água (ETA), nos termos que seguem.

1.1 Nesta data, a FUNDAÇÃO entrega ao(a) SIGNATÁRIO(A) a seguinte Estação de Tratamento de Água (ETA), estruturada em PRFV – Poliéster Reforçado com Fibras de Vidro, com capacidade para tratar Vazão Nominal de 40l/s, e todos os materiais e equipamentos que a compõe, bem como as reformas realizadas para sua implantação, no distrito de Perpétuo Socorro (Cachoeira Escura) às expensas da FUNDAÇÃO, conforme descrição abaixo:

Descrição	Quantidade	Estado
1) MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO (de entrada e saída)	03	
2) FLOCULADOR HIDRÁULICO (tanques cilíndricos verticais, com fundo tronco cônico, dotados de descarga hidráulica de lodo com registros tipo wafer DN 100mm)	04	
3) DECANTADOR (Fluxo laminar, com utilização de placas planas paralelas como módulo de decantação, colocadas num ângulo de 60 graus em relação à horizontal e com depósito de lodo no fundo do decantador de seção trapezoidal, com descarga através de válvula tipo wafer DN 250mm)	01	
4) FILTRO (leito duplo de areia e antracito,	04	

Francisco *Spina*

[Handwritten signature]

SEQ0853/2017/GJU



assentado em uma camada suporte de seixos rolados e suportado por um fundo falso perfurado)		
5) SISTEMA DE ACESSO – PASSARELAS E ESTRUTURAS (Estrutura construída em aço carbono com pintura anti-corrosiva do tipo epóxi bi-componente e piso em aço galvanizado a fogo; possui guarda-corpo com altura de 1,0 metro e escada de acesso com corrimão)	-	
6) Bomba Flutuante de captação de água	02	
7) Bombas de distribuição de caixa de contato	02	
8) Painéis Elétricos	02	
9) Sala química	01	
10) Reservatório de produtos químicos	02	
11) Laboratório	01	
12) Painel de Controle da ETA	01	
13) Reforma do local de instalação da ETA	-	

1.2 O(A) SIGNATÁRIO(A), por sua vez, **DECLARA**, para todos os fins que se fizerem necessários: (i) ter recebido e tomado a posse da citada ETA nesta data, após devidamente vistoriada, cujas condições encontram-se em plena conformidade com as exigências do TTAC supracitado e da Norma Técnica 12.216 – Projeto de Estação de Tratamento de Água para Abastecimento Público, da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, atingindo todos os requisitos necessários para sua plena gestão e operação, cumprindo a FUNDAÇÃO, satisfatoriamente, com todas as obrigações legais, e, parcialmente, ao estabelecido na cláusula 171 do TTAC, atendendo às melhorias nas estações de tratamento de água, permanecendo, contudo, a obrigação quanto à construção de sistema alternativo de captação e adução de água, a fim de reduzir em 30% (trinta por cento) a dependência de abastecimento direto pelo Rio Doce; (ii) a transferência da FUNDAÇÃO para a SIGNATÁRIA das obrigações e responsabilidades decorrentes da ETA, quanto a sua gestão e operação, além da segurança/vigilância (contra roubos, furtos e possíveis danos - materiais energizados); (iii) que responderá inteiramente pela utilização, manutenção e preservação da ETA, além de se responsabilizar por todo e qualquer prejuízo e dano, civil, criminal, administrativo que possam ser causados a quem quer que seja, em virtude do uso de tal ETA; (iv) dá plena, geral e irrevogável quitação à FUNDAÇÃO, bem como à SAMARCO quanto às obras realizadas.

Nestas condições, o(a) SIGNATÁRIO(A) firma o presente "TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA", em três vias de igual teor e forma.

Local e data: Belo Oriente, 03 de Fevereiro de 2017

[Assinatura]
SIGNATÁRIO (A)

[Assinatura]
Testemunha:
ID/CPF:

[Assinatura]
Testemunha
ID/CPF

[Assinatura]
03/02/17




SEQ0853-A/2017/GJU

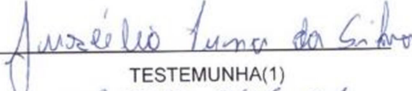



TERMO DE RECEBIMENTO

O **MUNICÍPIO DE BELO ORIENTE** - MG, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 17.005.653/0001-66, com sede à Praça da Jaqueira, 40, Centro, CEP: 35.195-000, **ATESTA**, para os devidos fins legais, o **RECEBIMENTO** de Relatório Final ("DATA BOOK") das atividades do Plano de Contingências – Melhorias na ETA do Distrito de Perpétuo Socorro, elaborado pela CONAMI – Manutenção Industrial e fornecido pela **FUNDAÇÃO RENOVA**, pessoa jurídica de direito privado com endereço na Av. Getúlio Vargas, 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CNPJ nº 25.135.507/0001-83, em conformidade com o "Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água", previsto na cláusula 171 do Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC).

Belo Oriente, 08 de fevereiro de 2017.


ASSINATURA


TESTEMUNHA(1)
CPF: 002 540 046-01


TESTEMUNHA(2)
CPF: 00884959651


08/02/17



Anexo C – Entrega de 29.970 kg de Hidróxido de Sódio para o SAAE de Governador Valadares



TERMO DE RECEBIMENTO

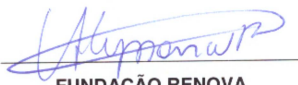
O SAAE/GV – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GOVERNADOR VALADARES, autarquia municipal de Governador Valadares-MG, criada pela Lei Municipal nº 276 de 1º de setembro de 1952, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.607.735/0001-95, com sede à Rua Quintino Bocaiuva, nº 41, Centro, CEP: 35010-220, **ATESTA**, para os devidos fins legais, o **RECEBIMENTO** de **30.000 kg (trinta mil quilogramas) de Hidróxido de Sódio**, e **DECLARA** a sua **RESPONSABILIDADE** pela guarda e conservação do material fornecido pela **FUNDAÇÃO RENOVA**, pessoa jurídica de direito privado com endereço na Av. Getúlio Vargas, 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CNPJ nº 25.135.507/0001-83, em conformidade com o Plano de Contingenciamento para o período chuvoso 2016/2017.

Entretanto, por se tratar de produto de uso rotineiro no tratamento de água, a Autarquia **DECLARA SUA RESPONSABILIDADE** de manter seu estoque sempre com quantidade mínima suficiente para suprir situações emergenciais de elevação de turbidez da água bruta.


Governador Valadares/MG, 18 de dezembro de 2016.



SAAE
Carlos Sérgio Apolinário de Castro
DIRETOR GERAL DO SAAE




FUNDAÇÃO RENOVA
Alysso Werneque Pereira
Gerente Regional de Obras – Rio Doce MG

Recebi em 18/12/16


SERV.ÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO Governador Valadares - MG
RECEBIDA EM: 22/12/16 AS: ____ : ____ H.
<i>maes</i>
Gerência de Apoio Logístico

Anexo D – Nota Fiscal da Compra de 29.970 kg de Tanfloc para o SAAE de Governador Valadares

TANAC Sua Opção Natural!		TANAC S.A. R: TORALJORN WEIBULL, 199 TANAC MONTENEGRO-RS FONE/FAX: 5136324055/5136322863 CEP: 95780-000		DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA		 43170291359711000102560100000548681003620520						
0 - ENTRADA 1 - SAÍDA		N°000.094.868-PL 1/1 SÉRIE 10		CHAVE DE ACESSO 4317 0291 3597 1100 0102 5501 0000 0948 6810 0362 052		Consulte de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Reaz Autorizadora						
ATRIBUIÇÃO DA OPERAÇÃO REM MERC CTA ORD TERC VDA ORD		END. ESTADUAL DO EMIT. FRENTETELA 0780007484		CNPJ 91.359.711/0001-02		PROVEDOR DE AUTENTICAÇÃO DE NF-E 143170032221476 27/02/2017 14:02:37						
DESTINATÁRIO/REMETENTE RAZÃO SOCIAL ICARO FORTIELA FINHEIRO				CNPJ/CPF 077.510.856-14		DATA DA EMISSÃO 27/02/2017						
ENDEREÇO R: QUINTINO BOCAIUA, 41				BAIRRO / DISTRITO CENTRO		CEP 35010-220						
CIDADE/UF GOVERNADOR VALADARES / MG				FONE / FAX 28992755117		DATA DA ENTRADA / SAÍDA 27/02/2017						
FATURA DUPLICATA VALOR DATA VENCIMENTO C/D DATA VENCIMENTO S/D DUPLICATA				VALOR DATA VENCIMENTO C/E DATA VENCIMENTO S/E DUPLICATA		VALOR DATA VENCIMENTO C/D DATA VENCIMENTO						
CÁLCULO DO IMPOSTO												
VALOR DO ICMS 0,00		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUÍDO 0,00		VALOR DO ICMS SUBSTITUÍDO 0,00		VALOR TOTAL DO IMPOSTO 65,334						
VALOR DO IPI 0,00		VALOR DO IPI 0,00		VALOR DO IPI 0,00		VALOR TOTAL DO IPI 65,334						
TRANSPORTADOR/VOLIMES TRANSPORTADOS												
RAZÃO SOCIAL LOGIO LOGÍSTICA S.A.				INSC. ESTADUAL 3-EMITENTE		PLACA DO VEÍCULO 1LE3889						
ENDEREÇO R ANTONIO FREDERICO OLIANAS, 588				BAIRRO / DISTRITO CANDIAS		UF RS						
CNPJ/CPF 06.001.620/0001-21				INSCRIÇÃO ESTADUAL 0240408926		DATA DE EMISSÃO 27/02/2017						
QUANTIDADE 3 GRANEL				VALOR 29.970,000		VALOR LÍQUIDO 29.970,00						
DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO												
Cód. Prod. 312101.000	Descrição do Produto/Serviço SAL ORGANICO, DE EXTRATO VEGETAL DE ACACIA-NEGRA, TANFLOC 90 LIO. RESOLUCAO DO SENADO FEDERAL 13/12. MEMORO DO CCI: ANILIGTA-4423-4916-4029-3393A71309A3. NR. PEDIDO CLIENTE: OC 850195024 / ADRIANHO NR. ORDEM DE MONTAGEM: 120583	NCM / ES 32018090	EST 590	CFOP 6923	UNID KG	QUANTIDADE 29.970,0000	V. UNITARIO 2,180000	V. TOTAL 65334,60	ICMS 0,00	IPI 0,00	IPI 0,00	IPI 0,00
CÁLCULO DO ISSQN												
PRECATORIO MUNICIPAL		VALOR TOTAL DO SERVIÇO		BASE DE CÁLCULO DO ISSQN		VALOR DO ISSQN						
DADOS ADICIONAIS												
REMISSA DE MERCADORIA POR CONTA E ORDEM DE TERCEIROS, REFERENTE A/NF 948 87 DE 27/02/2017 FATURADA PARA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. MINA DO GERMANO, S/N - INTERIOR - MURCIANA - MG CNPJ 16.428.281/0001-23 - CEC/FE 400115470-01 - 18 - DOCUMENTO COM FINALIDADE DE APENAS ACOMPANHAR O TRANSPORTE DA MERCADORIA. VALIDADE: 23/08/2017 PRODID: 95813				RESPOSTA AO FISCAL								

TANAC		CHECK - LIST - ACOMPANHAMENTO DE CARGA																																													
<u>Transportadora</u> Roglió		<u>Placa</u> ILE 3889	<u>Data</u> 27/02/2017																																												
<u>Motorista</u> Alceu Richter		<u>Fatura nº</u> 0	<u>NF nº</u> 94868																																												
<u>Destino</u> Samarco Mineração S.A Governador Valadares/MG		<u>Peso Líquido</u> 29.970																																													
Saída da Fábrica		Chegada ao Destino																																													
Declaro que os produtos e embalagens carregados não apresentam nenhum tipo de irregularidade conforme situações descritas ao lado.		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><i>Sim</i></th> <th><i>Não</i></th> <th><i>Quantidade</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Sacaria Suja</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>Sacaria Rasgada</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>Pallet Torto</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>Pallet Úmido</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>Pallet Mofado</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>Estrado Quebrado</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>Plástico Ext. Rasgado</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>Sacaria Molhada</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>* Bombonas / Containers</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> <tr><td>* Caminhão Tanque</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>[]</td></tr> </tbody> </table>			<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Quantidade</i>	Sacaria Suja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	Sacaria Rasgada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	Pallet Torto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	Pallet Úmido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	Pallet Mofado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	Estrado Quebrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	Plástico Ext. Rasgado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	Sacaria Molhada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	* Bombonas / Containers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]	* Caminhão Tanque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]
	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Quantidade</i>																																												
Sacaria Suja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
Sacaria Rasgada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
Pallet Torto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
Pallet Úmido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
Pallet Mofado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
Estrado Quebrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
Plástico Ext. Rasgado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
Sacaria Molhada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
* Bombonas / Containers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
* Caminhão Tanque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[]																																												
<input type="checkbox"/> Sacaria <input type="checkbox"/> Pallet <input type="checkbox"/> Bombona etiquetada, lacrada, limpa e sem vazamentos <input type="checkbox"/> Contêiner etiquetado, lacrado, limpo e sem vazamentos <input checked="" type="checkbox"/> Caminhão Tanque		* Tipo Avaria _____ _____ _____																																													
Documentação que segue com a mercadoria <input checked="" type="checkbox"/> Catálogo de Produto <input checked="" type="checkbox"/> Ficha de Emergência <input checked="" type="checkbox"/> Nota Fiscal - DANFE																																															
_____ Ass. Motorista		_____ Ass. Destinatário																																													

RQA - 05/14 - Logística - 023

Anexo E – Termo de Entrega ETA Central de Governador Valadares

SEQ1547/2017/GJU



TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE RELATÓRIO FINAL DE MELHORIAS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA CENTRAL – GOVERNADOR VALADARES

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GOVERNADOR VALADARES, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 20.607.735/0001-95, com sede na Rua Quintino Bocaiuva, nº 41, Centro, Governador Valadares/ MG - CEP: 35.010-220, ATESTA, para os devidos fins legais, o RECEBIMENTO de Relatório Final ("DATA BOOK") das melhorias realizadas na Estação de Tratamento de Água (ETA) Central de Governador Valadares, em conformidade com o "Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água", previsto na cláusula 171 do Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), fornecido pela FUNDAÇÃO RENOVA, pessoa jurídica de direito privado com endereço na Av. Getúlio Vargas, 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CNPJ nº 25.135.507/0001-83, que contém os documentos descritos abaixo:

Descrição	
1	NF Bombas Anfíbias modelo 125/305-1 Helibombas
2	Manual IOM Bombas Anfíbias modelo 125/305-1 Helibombas
3	NF faturamento Agitadores GRABE
4	Certificado de garantia Agitadores GRABE
5	Proposta de fornecimento Agitadores GRABE
6	Manual IOM Agitadores GRABE
7	NF Materiais consumíveis para monitor de flúor ANALYSER
8	Proposta de fornecimento Materiais consumíveis para monitor de flúor ANALYSER
9	NF Bombas dosadoras WATSOM MARLOW
10	Proposta de fornecimento Bombas dosadoras WATSOM MARLOW
11	Manual Bombas dosadoras WATSOM MARLOW (externo em função do tamanho)
12	Proposta de fornecimento da AMP
13	NF faturamento do painel pela AMP
14	Manual IOM Inversores WEG
15	NF faturamento válvulas com atuadores elétricos e painéis RVC
16	Proposta de fornecimento de válvulas com atuadores elétricos e painéis RVC
17	NF faturamento de válvulas com atuadores elétricos e painéis VARB
18	Proposta de fornecimento das válvulas com atuadores elétricos e painéis VARB
19	NF faturamento calha de overflow de EVANDRO LIEVORE
20	Proposta de fornecimento da calha de overflow de EVANDRO LIEVORE
21	Proposta de manutenção HEXIS
22	NF serviços e materiais HEXIS
23	Projeto PCL
24	Desenho Atuador Elétrico

Local e data: GOVAL, 22 de MARÇO de 2017



SIGNATÁRIO(A) I

Testemunha:

ID/CPF: 3.804.355 - IFP



Testemunha:

ID/CPF: 347008116158

Anexo F – Termo de Entrega ETA Vila Isa de Governador Valadares

SEQ1547/2017/GJU



TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE RELATÓRIO FINAL DE MELHORIAS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – VILA ISA – GOVERNADOR VALADARES

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GOVERNADOR VALADARES, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 20.607.735/0001-95, com sede na Rua Quintino Bocaiuva, nº 41, Centro, Governador Valadares/ MG - CEP: 35.010-220, ATESTA, para os devidos fins legais, o RECEBIMENTO de Relatório Final ("DATA BOOK") das melhorias realizadas na Estação de Tratamento de Água (ETA) – VILA ISA de Governador Valadares, em conformidade com o "Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água", previsto na cláusula 171 do Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), fornecido pela FUNDAÇÃO RENOVA, pessoa jurídica de direito privado com endereço na Av. Getúlio Vargas, 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CNPJ nº 25.135.507/0001-83, que contém os documentos descritos abaixo:

Descrição	
1	NF medidor de vazão Ultraflo S/N 18992 NIVETEC
2	Proposta de fornecimento medidor de vazão Ultraflo S/N 18992 NIVETEC
3	Certificado de calibração medidor de vazão Ultraflo S/N 18992 NIVETEC
4	NF Bombas Anfíbias modelo 40/260-1 Helibombas
5	Manual IOM Bombas Anfíbias modelo 40/260-1 Helibombas
6	Manual IOM Inversores WEG
7	Proposta de fornecimento da AMP
8	NF faturamento do painel pela AMP
9	NF faturamento válvulas com atuadores elétricos e painéis RVC
10	Proposta de fornecimento das válvulas com atuadores elétricos e painéis RVC
11	NF faturamento válvulas com atuadores elétricos e painéis VARB
12	Proposta de fornecimento das válvulas com atuadores elétricos e painéis VARB
13	NF bombas dosadoras WATSOM MARLOW
14	Proposta de fornecimento bombas dosadoras WATSOM MARLOW
15	NF faturamento reforma dos Decantadores 03 e 04 RC MONTAGENS
16	Proposta reforma dos Decantadores 03 e 04 RC MONTAGENS
17	Termo de Garantia reforma dos Decantadores 03 e 04 RC MONTAGENS
18	NF de areia classificada JAT-CLASS
19	NF de Carvão Antracitoso RIO DESERTO
20	Declaração de conformidade de Carvão Antracitoso RIO DESERTO
21	Declaração de garantia de qualidade de Carvão Antracitoso RIO DESERTO
22	Projeto de PCL 5 comandos para válvula 4"
23	Desenho do atuador elétrico para válvula 4"
24	Projeto PCL 5 comandos para válvula 6"
25	Desenho do atuador elétrico para válvula 6"

Local e data: _____ GOV.VL, 22 de MARÇO de 2017.



SIGNATÁRIO(A) I



Testemunha:

ID/CPF: 3.801.355 - JFP



Testemunha:

ID/CPF: 349008116-68

Anexo G - Termo de Entrega ETA Santa Rita de Governador Valadares

SEQ1547/2017/GJU



TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE RELATÓRIO FINAL DE MELHORIAS
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – SANTA RITA – GOVERNADOR VALADARES

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GOVERNADOR VALADARES, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 20.607.735/0001-95, com sede na Rua Quintino Bocaiuva, nº 41, Centro, Governador Valadares/ MG - CEP: 35.010-220, ATESTA, para os devidos fins legais, o RECEBIMENTO de Relatório Final ("DATA BOOK") das melhorias realizadas na Estação de Tratamento de Água (ETA) – SANTA RITA de Governador Valadares, em conformidade com o "Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água", previsto na cláusula 171 do Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), fornecido pela FUNDAÇÃO RENOVA, pessoa jurídica de direito privado com endereço na Av. Getúlio Vargas, 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CNPJ nº 25.135.507/0001-83, que contém os documentos descritos abaixo:

Descrição	
1	NF medidor de vazão Ultraflo S/N 18880 NIVETEC
2	Proposta de fornecimento medidor de vazão Ultraflo S/N 18880 NIVETEC
3	Certificado de calibração medidor de vazão Ultraflo S/N 18880 NIVETEC
4	NF faturamento bomba flutuante modelo 65-315 WEIR MINERALS
5	Proposta de fornecimento bomba flutuante modelo 65-315 WEIR MINERALS
6	Manual IOM Inversores WEG
7	NF faturamento do painel pela AMP
8	Proposta de fornecimento da AMP
9	NF faturamento válvulas com atuadores elétricos e painéis RVC
10	Proposta de fornecimento das válvulas com atuadores elétricos e painéis RVC
11	NF faturamento válvulas com atuadores elétricos e painéis VARB
12	Proposta de fornecimento das válvulas com atuadores elétricos e painéis VARB
13	NF bombas dosadoras WATSOM MARLOW
14	Proposta de fornecimento bombas dosadoras WATSOM MARLOW
15	NF de areia classificada JAT-CLASS
16	NF de Carvão Antracitoso RIO DESERTO
17	Declaração de conformidade de Carvão Antracitoso RIO DESERTO
18	Declaração de garantia de qualidade de Carvão Antracitoso RIO DESERTO
19	Projeto de PCL 4 comandos para válvula 4"
20	Desenho do atuador elétrico para válvula 4"

Local e data: GOVM, 22 de MARÇO de 2017.


SIGNATÁRIO(A) I


Testemunha:

ID/CPF: 3.801.355 - JFP


Testemunha:

ID/CPF: 342008416-68

Anexo H – Termo de Entrega do Sistema de Tratamento de Água para água de poço perfurado em São Tomé do Rio Doce distrito de Tumiritinga

SEQ1516/2017/GJU



reparar, restaurar, reabilitar

TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Fundação Renova	Nome/Razão Social: FUNDAÇÃO RENOVA		
	Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar		
	Cidade: Belo Horizonte	Bairro: Funcionários	UF: MG
	CNPJ: 25.135.507/0001-83	CEP: 30.112-021	
Signatário(a)	Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUMIRITINGA - MG		
	Endereço: Avenida Amazonas, nº 864		
	Cidade: Tumiritinga	Bairro: Centro	UF: MG
	CNPJ: 21.078.563/0001-72	CEP: 35125-000	

Considerando que:

- a) Em 02 de março de 2016 foi celebrado Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), que estabeleceu uma série de Programas Socioeconômicos e Socioambientais com o objetivo de definir medidas relacionadas aos impactos decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, de propriedade da Samarco Mineração S.A., ocorrido em 05 de novembro de 2015;
- b) A cláusula 171 do TTAC estabeleceu o Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água; e
- c) O TTAC estabeleceu a criação de uma instituição de fundação privada, sem fins lucrativos, com estrutura própria de governança, fiscalização e controle, para gestão e execução de medidas previstas nos programas socioeconômicos e socioambientais (Fundação Renova – "FUNDAÇÃO").

Pelo presente instrumento particular o(a) SIGNATÁRIO(A) acima qualificado emite o presente Termo para formalizar a entrega e o recebimento de Sistema de Tratamento de Água, nos termos que seguem.

- 1.1 Nesta data, a FUNDAÇÃO entrega ao(a) SIGNATÁRIO(A) o seguinte Sistema de Tratamento de Água instalado em poço perfurado, e todos os materiais e equipamentos que o compõe, bem como as reformas realizadas para sua implantação, no distrito de São Tomé do Rio Doce às expensas da FUNDAÇÃO, conforme descrição abaixo:

Descrição	Quantidade	Estado
1) Tanque de contato de 5m ³	01	
2) Bomba dosadora	02	
3) Filtro com sistema automático de retrolavagem	01	
4) Sistema de controle de nível dos tanques por vareta	-	
5) Controle de nível do tanque de produto químico com alarme sonoro	-	
6) Sistema de desarme por falta de reagente	-	

O(A) SIGNATÁRIO(A), por sua vez, DECLARA, para todos os fins que se fizerem necessários: (i) ter recebido, vistoriado e tomado a posse nesta data do citado Sistema de Tratamento de Água, instalado em poço perfurado no Distrito de São Tomé do Rio Doce, cujas condições encontram-se em plena conformidade com as exigências do TTAC, atingindo todos os requisitos necessários para sua plena gestão e operação, cumprindo a FUNDAÇÃO, satisfatoriamente, com

SEQ1516/2017/GJU



todas as obrigações legais, e, ao estabelecido na cláusula 171, parágrafo terceiro, alínea "h", item "i" do TTAC, atendendo à obrigação quanto à construção de sistema alternativo de captação e adução de água no distrito mencionado, que reduziu em mais de 30% (trinta por cento) a dependência de abastecimento direto pelo Rio Doce; (ii) ter recebido laudo que comprova a potabilidade da água tratada pelo referido Sistema, estando em conformidade com a portaria nº 2.914/11 do Ministério da Saúde; (iii) a transferência da FUNDAÇÃO para a SIGNATÁRIA das obrigações e responsabilidades decorrentes do sistema implantado, quanto a sua gestão e operação, além da segurança/vigilância (contra roubos, furtos e possíveis danos - materiais energizados); (iv) que responderá inteiramente pela utilização, manutenção e preservação do sistema, além de se responsabilizar por todo e qualquer prejuízo e dano, civil, criminal, administrativo que possam ser causados a quem quer que seja, em virtude do uso de tal sistema; (v) dá plena, geral e irrevogável quitação à FUNDAÇÃO, bem como à SAMARCO, quanto às obras realizadas.

Nestas condições, o(a) SIGNATÁRIO(A) firma o presente "TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA", em três vias de igual teor e forma.

Local e data: _____, 28 de Março de 2017.

José Paulo Bretas Cabral
José Paulo Bretas Cabral
Prefeito Municipal
Tumiritinga - MG

SIGNATÁRIO (A)

Testemunha:
ID/CPF:

[Handwritten signature]
412.293.205.04

Testemunha
ID/CPF

[Handwritten signature]
055.175.877-55

RECEBEMOS
28/03/2017
[Handwritten signature]
Pref. Municipal de Tumiritinga

Anexo I - Ata da reunião com a comunidade sobre o início do funcionamento da ETA móvel em Regência/Linhares




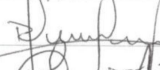
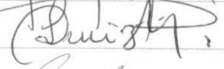
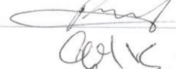



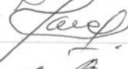



- 11
- Vinicius apresentou o laudo da qualidade da água
 - capacidade de abastecimento da ETA
 - Horário de funcionamento da ETA
 - cálculo da quantidade de água entregue
 - justificativa da operação da ETA
 - mara disse que no Revellion faltou água devido ao grande número de turista
 - Vinicius explicou que a fundação estava ciente e que tomou ação para normalizar o abastecimento
 - Messias solicitou que a quantidade de água a ser entregue no carnaval atenda demanda da população
 - Vinicius disse que com a capacidade da ETA mais os caminhões garantiria o abastecimento
 - Messias solicitou que fosse divulgado na mídia que não existe falta de abastecimento na vila. Pedro também que o SAAE fizesse a divulgação.
 - Vinicius disse que precisa passar este pedido para a comunicação da fundação.
 - O representante do SAAE disse que também precisa passar esta solicitação para a nova diretoria do SAAE
 - fabro solicitou que fosse feitas análises de água na Escola e no posto de saúde e creche
 - Vinicius disse que poderia ser feito

1-1

- A comunidade ficou de comunicar a população sobre a entrada da operação da ETA inclusive com panfletagem sobre a economia da água
- Vinicius solicitou que no carnaval moradores que possuam piscina façam o enchimento das piscinas no começo da semana para evitar o pico na quinta e sexta-feira
- Fabio perguntou até quando a ETA fica em Regência
- Vinicius explicou que a ETA fica até março de pois será desmobilizada e retornará com os caminhões pipas até que as obras da ETA sejam concluídas prazo Julho/17
- Fabio solicitou que na reforma da ETA seja aproveitada a mão-de-obra local, pedreiros, carpinteiros
- Vinicius finalizou perguntando se os representantes estão de acordo com a entrada da ETA
- Os representantes dos moradores concordaram e solicitaram que dentro de 1 semana seja feita a análise da água no posto de saúde e em uma casa que não possua caixa d'água

11

Lista de Presença

Nome	Assinatura
Vinicius Santos Avelar	
FABIO GAMA	
MAXIMILIANO D. LACIÃO	
RAPHAEL DE ALCANTARA SAUPEIO	 (SAAE)
MARCELO SÉRGIO PEREIRA	
Caroline G. de Silva	
Helena de Souza Teófilo	
Quilê Sousa Costa	
Jean Carlos da Silva Santos	
Maria Theresas Calmon	
JACINTO RENATO CEON	
Leonilda Costa	
Eric Rafael dos Reis	



ATA REUNIÃO

- LIBERAÇÃO DA ETA MOVEL PARA ABASTECIMENTO DE REGÊNCIA PELO SAAE E PREFEITO LINHARES.
- SOLICITADO ACOMPANHAMENTO DO LUIZ SERGIO AO FUNCIONAMENTO DA ETA MOVEL
- O PROCESSO DE REFORMA DA ETA ATUAL DE REGÊNCIA ESTA EM PROCESSO DE ENGENHARIA, PARA AVALIAR COMO SERÁ FEITO A REFORMA.
- EXECUTAR TESTES EM AMOSTRAS DOS MANANCIAIS EM CURTA PERIODICIDADE NO INICIO DE OPERAÇÃO
- REUNIR COM LIDERANÇAS DE REGÊNCIA PARA APRESENTAR LAUDO E UTILIZAÇÃO DA ETA MOVEL.
- CRIADO PROGRAMA DE ESTUDO DE SEGURANÇA HIDRICA.
- BOMBAS DE MAIOR PORTE NO PROCESSO DE MELHORIA SERÃO SUBSTITUIDOS POR PEQUENAS.
- CASO HAJA NECESSIDADE MAIOR DE ENERGIA EM REGÊNCIA A FUNDAÇÃO IRÁ SUPORTAR O SAAE E PREFEITURA DE LINHARES COM OS ESTUDOS ADEQUADOS ~~PARA DAR ENTRADA JUNTO A CONCESSIONARIA~~ PARA DAR ENTRADA JUNTO A CONCESSIONARIA.
- VERIFICAR VIABILIZAÇÃO DE INTERLIGAR ~~ABASTECIMENTO PUBLICO~~ PARA COMUNIDADE DE ~~DE RIBEIRINHAS~~ RIBEIRINHAS.

Anexo K – Termo de Recebimento pelo SAAE de Governador Valadares do Projeto Conceitual de Adutora



TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GOVERNADOR VALADARES, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 20.607.735/0001-95, com sede na Rua Quintino Bocaiuva, nº 41, Centro, Governador Valadares/ MG - CEP: 35.010-220, ATESTA, para os devidos fins legais, o RECEBIMENTO de Projeto Conceitual do Sistema de Captação Alternativa, para fins de análise e eventuais ponderações, em atendimento ao solicitado no ofício OF/GAB.PREF/EXT/075/2016, enviado pelo Município ao Comitê Interfederativo, em 08 de abril de 2016, e em conformidade com o "Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água", previsto na cláusula 171 do Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), fornecido pela FUNDAÇÃO RENOVA, pessoa jurídica de direito privado com endereço na Av. Getúlio Vargas, 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CNPJ nº 25.135.507/0001-83, que contém os documentos descritos abaixo:

Nº DOCUMENTO	TÍTULO	REV
G006900-G-1PL001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - LISTA DE PENDÊNCIAS - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-P-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - CRITÉRIOS DE PROJETO - PROJETO CONCEITUAL	2
G0069BU-P-1MC001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PRÉ-DIMENSIONAMENTO DOS SISTEMA DE BOMBAMENTO DA CAPTAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-P-1MC001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - TRANSIENTE HIDRÁULICO - MEMORIA DE CÁLCULO - PROJETO CONCEITUAL	1
G006906-P-100005	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - FLUXOGRAMA DE PROCESSO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-T-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - CRITÉRIOS DE PROJETO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-T-1PQ002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE MATERIAIS DE TUBULAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	3
G006900-T-1ET001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE MATERIAIS DE TUBULAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100023	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - ALTERNATIVA 3 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100024	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO URBANO 1/7 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100025	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO URBANO 2/7 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100026	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO URBANO 3/7 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100027	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO URBANO 4/7 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100028	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO URBANO 5/7 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100029	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO URBANO 6/7 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100030	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO URBANO 7/7 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100031	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO RURAL 1/5 - PROJETO CONCEITUAL	2

Recebi em
22/2/17



G006920-T-100032	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO RURAL 2/5 - PROJETO CONCEITUAL	3
G010020-T-100001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO RURAL 3/5 - PROJETO CONCEITUAL	3
G006910-M-100003	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ARRANJO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA - PLANTA E CORTES - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-P-11E003	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - LISTA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS COM POTÊNCIA E PESO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006930-S-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - CRITÉRIOS DE PROJETO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006930-S-1MC002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PRÉ-DIMENSIONAMENTO-DAS ESTRUTURAS METÁLICAS - PROJETO CONCEITUAL	1
G006930-S-1PQ002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - SISTEMA DE CAPTAÇÃO - PLANILHA DE QUANTITATIVOS - PROJETO CONCEITUAL	2
G006970-O-1ET002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DE SONDAGENS - PROJETO CONCEITUAL	2
G006970-O-100004	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - DESENHO DE PLANO DE SONDAGEM - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-C-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - CRITÉRIOS DE PROJETO - PROJETO CONCEITUAL	3
G006900-C-1PQ020	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PROJETO CONCEITUAL	4
G006900-C-1MC015	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PRÉ-DIMENSIONAMENTO-DAS ESTRUTURAS EM CONCRETO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006940-C-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - DADOS BÁSICO E CRITÉRIOS DE PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO CONCEITUAL	3
G006940-C-100042	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - DESENHO CONCEITUAL ARQUITETÔNICO 1/3- PROJETO CONCEITUAL	2
G006940-C-100043	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - DESENHO CONCEITUAL ARQUITETÔNICO 2/3 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006940-C-1PQ001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PLANILHA DE QUANTIDADES - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-E-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - DADOS BÁSICO E CRITÉRIOS DE PROJETO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-E-1MD003	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA ELÉTRICO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-E-1MC001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PRÉ-DIMENSIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E CABOS - PROJETO CONCEITUAL	1
G006900-E-1PQ002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ELETRICOS - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-E-1ES002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ESTIMATIVA DE DEMANDA - PROJETO CONCEITUAL	2
G006952-E-100001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ARRANJO DE SUBESTAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006950-E-100002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - DIAGRAMA UNIFILAR - PROJETO CONCEITUAL	2
-----	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES -	-



G006957-E-100001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA BÁSICA DE REDE AÉREA 13,8KV - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-C-1CP002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - CRITÉRIOS DE PROJETO - PROJETO CONCEITUAL	3
G006900-C-1MD012	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - MEMORIAL DESCRITIVO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-C-1PQ021	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PLANILHA DE QUANTITATIVOS - PROJETO CONCEITUAL	2
G006944-C-100029	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - SUPRESSÃO VEGETAL - PLANTA GERAL - PROJETO CONCEITUAL	2
G006944-C-100030	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - MAPEAMENTO DE ÁREA DE APP - PROJETO CONCEITUAL	2
G006970-O-100015	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PLANO SONDAGEM 3/4- PROJETO CONCEITUAL	2
G006980-K-100002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - TOPOGRAFIA PRIMITIVA - PROJETO CONCEITUAL	2
G006944-C-100032	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - TERRAPLENAGEM - GEOMETRIA - PLANTA PF0022 - ACESSO DE SERVIÇO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006944-C-100033	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - TERRAPLENAGEM - GEOMETRIA - ACESSO DE SERVIÇO - PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO CONCEITUAL	2
G006944-C-100034	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-Y-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - CRITÉRIOS DE PROJETOS - PROJETO CONCEITUAL	3
G006900-Y-1LE001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - LISTA DE INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	3
G006900-Y-1MD001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - MEMORIAL DESCRITIVO DA FILOSOFIA DE AUTOMAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	3
G006900-G-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - CRITÉRIOS DE PROJETOS - PROJETO CONCEITUAL	2
G006983-K-100001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - BATIMETRIA - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-T-1RT001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ESTUDO COMPARATIVO DE MATERIAIS DE TUBULAÇÃO - RELATÓRIO TÉCNICO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-C-1MC024	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - MEMÓRIA DE CÁLCULO - PROJETO CONCEITUAL	1
G006900-T-1RT002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ANÁLISE DE ALTERNATIVAS DE ROTAS - RELATÓRIO TÉCNICO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006920-T-100050	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO RURAL 4/5 - PROJETO CONCEITUAL	3
G006920-T-100051	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - TRECHO RURAL 5/5 - PROJETO CONCEITUAL	3
G006944-C-100072	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - TERRAPLENAGEM - MAPA DE SUPERFICIÁRIOS - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-N-1PQ001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - PLANILHA DE QUANTIDADES DE COMUNICAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	2



www.fundacao-renova.org.br

G006944-C-100073	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - TERRAPLENAGEM - PROJEÇÃO DE FAIXA DE SERVIDÃO E DESAPROPRIAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-M-1CP001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES CRITÉRIO DE PROJETO - MECÂNICA PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-P-1RT003	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - RELATÓRIO FINAL - projeto conceitual	3
G006900-E-1RT001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - CONSULTA JUNTO A CONSENSIONÁRIA - RELATÓRIO TÉCNICO	3
G006970-O-100013	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - PLANO DE SONDAGENS 1/4 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006970-O-100014	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - PLANO DE SONDAGENS 2/4 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006970-O-100016	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - ROTA DE TUBULAÇÃO - PLANO DE SONDAGENS 4/4 - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-I-1PQ002	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM PF0022 NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES PLANILHA DE QUANTIDADES DE INSTRUMENTAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006900-Y-1PQ001	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM PF0022 NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES PLANILHA DE QUANTIDADES DE AUTOMAÇÃO - PROJETO CONCEITUAL	2
G006940-C-100211	PG0032 WATER SUPPLY SYSTEM - PF0022 - NOVA ADUTORA DE GOVERNADOR VALADARES - DESENHO CONCEITUAL ARQUITETÔNICO 3/3- PROJETO CONCEITUAL	2

Local e data: G. VALADARES, 22 de FEVEREIRO de 2017.



SIGNATÁRIO(A)

Testemunha:

ID/CPF:

Testemunha:

ID/CPF:

Anexo L – Ofício de autorização para perfuração de poços em comunidades ribeirinhas de Marilândia



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS – SEAMA
AGÊNCIA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – AGERH
GABINETE DA PRESIDÊNCIA

OF/AGERH/DP/Nº. 016/2017

Vitória - ES, 25 de Janeiro de 2017.

Assunto: AUTORIZAÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS.

Senhor Prefeito,

Em resposta ao solicitado por intermédio dos Ofícios OF/GP/N.º114/2016 e OF/GP/N.º119/2016 oriundos dessa Prefeitura Municipal, informamos que fica autorizado a perfuração de poços nas localidades ribeirinhas com o abastecimento para consumo humano afetadas, pelo rompimento da Barragem de Mariana – MG.

Ato contínuo, informamos que os poços perfurados deverão – sob a responsabilidade dessa Prefeitura – providenciar o cadastramento para uso de águas subterrâneas junto à AGERH, conforme normas vigentes da Instrução Normativa AGERH n.º 001/16 (a qual teve seus prazos prorrogados por meio da Resolução AGERH n.º 048/16).

Salientamos que essa autorização para perfuração de poços, não autoriza intervenções em áreas de preservação permanente e em áreas de preservação ambiental, necessitando de autorizações dos Órgãos de regulação ambiental.

Aproveitamos a oportunidade para renovar nossos votos de apreço e distinta consideração.

Cordialmente,



PAULO RENATO PAIM
DIRETOR PRESIDENTE

Anexo M – Ata da Reunião com a Comunidade de Marilândia para Apresentação e Explicação da Melhoria no Abastecimento Via Pipa

Reunião de diálogo com os moradores de Boninsegna, Marilândia/ES.		
Local: Bar do Augustinho, Rod. BR 248, S/N Boninsegna- Marilândia/ES.		
Data: 26/04/17	Início: 9h15	Término: 10h10
Assuntos em pauta:		
<input type="checkbox"/> Explicação sobre o andamento das ações para construção do poço tubular na comunidade; <ul style="list-style-type: none"> • Esclarecimentos sobre distribuição de água potável pelo caminhão pipa. 		
Total de participantes: Quinze		

Relato da reunião

Gregório (Analista da Fundação Renova) deu início à reunião, ocorrida no bar do Augustinho (morador) da comunidade de Boninsegna, em Marilândia. A equipe do Diálogo Social foi apresentada (Adélia e Raiane - assistentes de campo). Em seguida, Patrick Suzano (Fundação Renova) explicou o papel da equipe de Diálogo Social e explicou que a finalidade da reunião seria informar o andamento das ações para construção do poço na comunidade e assuntos relacionados ao abastecimento alternativo de água.

Patrick Suzano falou sobre a distribuição de água potável feita na comunidade e sobre as ações que estão em andamento para construção do poço tubular para atender de forma permanente os moradores. Explicou como é o processo de abastecimento, que consiste na chegada da água através de caminhão-pipa e disponibilizada no poço/cisterna; estando no poço é bombeada até a caixa d'água onde é feita a distribuição para as residências. A Fundação vai alterar essa forma, fazendo com que o caminhão pipa coloque a água direto na caixa d'água.

Patrick Suzano solicitou a parceria da comunidade com relação à limpeza da caixa d'água que precisará ser limpa a cada 06 (seis) meses; informou que, com a alteração, a primeira limpeza da caixa será feita pela equipe do caminhão pipa e as demais limpezas precisa ser em parceria com a

comunidade, é necessário que os moradores sejam responsáveis pela limpeza e manutenção da caixa.

Informou que a Fundação Renova estudou uma forma para realizar o corte do abastecimento de água para comunidade via caminhão pipa após a construção do poço, porém caso o poço não atenda a comunidade e gere situações que venham a prejudicar os moradores por desabastecimento, a Fundação Renova retomará o abastecimento por meio do carro pipa. Essa situação permanecerá até que a água do rio Doce esteja própria para captação e para o consumo humano, como antes do rompimento da barragem. A intenção é captar água do rio para tratamento, em parceria com o SAAE.

A Fundação tem a responsabilidade de prestar contas das despesas com distribuição de água, pois a água distribuída é paga pela Fundação Renova ao SANEAR (Serviço Colatinense de meio Ambiente e Saneamento Ambiental); informou que os horários de abastecimento serão pela manhã e à noite e mais uma vez ressaltou que os moradores precisam ser parceiros, utilizando água com parcimônia e somente para o necessário.

Augusto Ribeiro (pescador) sugeriu fazer um sistema de "ladrão" para facilitar a limpeza da caixa, sendo informado que a equipe responsável pelo abastecimento fará as alterações na caixa d'água para o recebimento direto da água. Salvador Moura (morador) relatou que no passado ele tomava conta do poço e da caixa d'água;

Patrick informou que foi feita uma parceria com o SAAE de Marilândia para fazer o poço na comunidade. Explicou que existem duas possibilidades: fazer o poço a 600m de onde fica a caixa ou captar água no rio Doce e fazer o tratamento.

Silvio Rossi (morador) solicitou o retorno da equipe de Diálogo caso seja necessário e ocorra algum problema referente à água.

Caso a comunidade tenha alguma dúvida sobre a construção e o andamento do poço, poderá entrar em contato com a equipe de diálogo ou com o próprio Patrick Suzano para esclarecer as dúvidas.

A seguir encontra-se a lista de presença.

DIALOGO SOCIAL

ATIVIDADE: Reuniao com moradores da Bousencha

OBJETIVO: Esclarecimento de duvidas de Agua Potavel na comunidade

RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE: Fundação Renova DATA: 26/04/17


MUNICÍPIO/ COMUNIDADE: Colônia das Palmeiras - Bousencha HONÁRIO: 0,00

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Rua Augustinus - lot 11 248

Lista de Imagens: Os participantes, locais envolvidos, atividades e utilização das imagens registradas ficam disponíveis em Computador e por meio Institucional/Pública da Fundação Renova, de natureza pública e de acesso livre, de acordo com o art. 17 da Lei nº 12.527/2011.

SEQ	NOME	EMAIL	INSTITUÇÃO	FONE COM DDD	ENDEREÇO/CP
01	Isabel S. Carneiro			99412.0064	
02	M: Bundo Romão			99300.0169	
03	Luiza Saizumi			9378.8051	
04	maria clina m			99236166	
05	Wagner Romão			995285532	
06	José Romão			99312.0064 (segundo plano)	
07	Gisela da Paiva			9919.9360	
08	Silvia dos S. Romão			9999.2324	
09	Patrick Suzano	patrick.suzano@fundacaorenova.org.br	Fundação Renova	51 3422.0920	Palmeiras - ES
10	Aracy Romão			99310.5333	
11	Salvador Moreira Barbilani			999325930	
12	Augusto Ribeiro			999199160	
13	Glória Ferreira Ribeiro			999301829	
14	Denise Morillo Ferrit			99804-1474 Bousencha	
15	Maria das Graças de Souza			99099604	

Anexo N - Termo de Entrega e Recebimento da Adutora de Captação de Água em Linhares –ES



TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO
ADUTORA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA - LINHARES-ES


(a) **FUNDAÇÃO RENOVA**, entidade civil, com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa, patrimonial, financeira e operacional, com sede na Avenida Getúlio Vargas, 671, Sala 400, 4º Andar, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.112-021, inscrita no CNPJ sob o nº 25.135.507/0001-83, doravante denominada FUNDAÇÃO,


e, de outro lado,

(b) **PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES - ES**, com sede na Avenida Augusto Pestana 790, Centro, Cidade de Linhares, Estado do Espírito Santo, inscrita no CNPJ sob o nº 27.167.410/0001-88, doravante denominada Município.

Em conformidade com o Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), firmado entre o Município de Linhares-ES, Ministério Público do Estado do Espírito Santo e a FUNDAÇÃO em 22 de junho de 2016, aos 28 (vinte e oito) dias do mês de outubro do ano de 2016, nesta cidade de Linhares-ES, vem a FUNDAÇÃO informar a perfeita conclusão e **entregar da Adutora de Captação de Água de Linhares-ES, com todos os materiais e equipamentos que a compõe (OBRA)**, devidamente vistoriada pela BENEFICIÁRIA, que **DECLARARA** para todos os fins que se fizerem necessários, que a referida OBRA, encontra-se em plena conformidade com as exigências do TAC supracitado, atingindo todas os requisitos necessários para sua plena gestão e operação, cumprindo a FUNDAÇÃO, satisfatoriamente, com todas as obrigações legais, além daquelas estabelecidas no TAC.

A partir do presente TERMO, a FUNDAÇÃO transfere, respectivamente, para a PREFEITURA, as obrigações e responsabilidades da OBRA, quanto a sua gestão e operação, além da segurança/vigilância (contra roubos, furtos e possíveis danos - materiais energizados). Assim, a



 Fundação Renova. Arquivado pelo usuário em 20/11/2016 Página 1 de 2



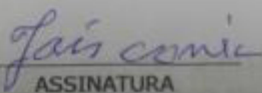
BENEFICIÁRIA responderá inteiramente pela manutenção e preservação da OBRA, além de se responsabilizar por todo e qualquer prejuízo e dano, civil, criminal, administrativo que possam ser causados a quem quer que seja, em virtude do uso de tal OBRA.

RECEBI A OBRA AQUI REFERIDA

DE ACORDO, em 28 /10 /2016

E, por estarem firmados,

Linhares, 28 de outubro de 2016


ASSINATURA

TESTEMUNHAS(1)

CPF:


TESTEMUNHAS(2)

CPF:

O presente termo foi feito, entregue e assinado e, 03 (três) vias de igual teor e forma.



Anexo O - Termo De Entrega da ETA de Regência – Linhares



TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE MELHORIAS NAS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
REGÊNCIA – LINHARES/ES

Fundação Renova	Nome/Razão Social: FUNDAÇÃO RENOVA		
	Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar		
	Cidade: Belo Horizonte	Bairro: Funcionários	UF: MG
	CNPJ: 25.135.507/0001-83	CEP: 30.112-021	
Signatário(a)	Nome/Razão Social: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – AUTARQUIA MUNICIPAL		
	Endereço: Av. Barra de São Francisco, nº 1137 – Caixa Postal 110059		
	Cidade: Linhares	Bairro: Colina	UF: ES
	CNPJ: 27.834.977/0001-60	CEP: 29900-250	

Considerando que:

a) em 02 de março de 2016 foi celebrado Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), que estabeleceu uma série de Programas Socioeconômicos e Socioambientais com o objetivo de definir medidas relacionadas aos impactos decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, de propriedade da Samarco Mineração S.A., ocorrido em 05 de novembro de 2015;

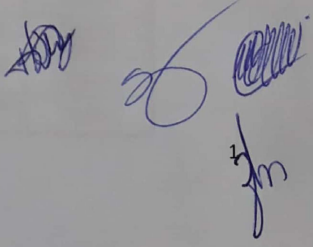
b) TTAC estabeleceu a criação de uma instituição de fundação privada, sem fins lucrativos, com estrutura própria de governança, fiscalização e controle, para gestão e execução de medidas previstas nos programas socioeconômicos e socioambientais (Fundação Renova – “FUNDAÇÃO”).

c) o TTAC, em sua cláusula 171 e respectivos parágrafos, a Samarco assumiu formalmente compromissos no sentido de “construir sistemas alternativos de captação e adução e melhoria das estações de tratamento de água para todas as referidas localidades desses municípios que captam diretamente da calha do Rio Doce, utilizando a tecnologia apropriada, visando reduzir em 30% (trinta por cento) a dependência de abastecimento direto naquele rio, em relação aos níveis anteriores ao EVENTO, como medida reparatória.” E ainda, “para municípios com mais de 100.000 (cem mil) habitantes, a redução da dependência de abastecimento direto do Rio Doce poderá ser de até 50% (cinquenta por cento), sendo os valores incorridos em decorrência do que exceder o percentual referido no caput considerados como medida compensatória”.

c) este documento versa o cumprimento do acordo firmado nos autos da Ação Civil Pública nº 0008629-15.2016.8.08.0030 por meio da execução das obrigações assumidas na cláusula 171 e respectivos parágrafos do TTAC em relação à localidade de Regência.


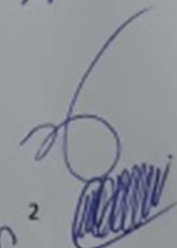
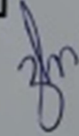
Pelo presente instrumento particular os SIGNATÁRIOS acima qualificados emitem o presente Termo para formalizar a entrega e o recebimento de melhorias na Estação de Tratamento de Água (ETA) de Regência, nos termos que seguem.

1.1 Nesta data, a FUNDAÇÃO RENOVA entrega ao SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO as seguintes melhorias nas Estações de Tratamento de Água (ETA), denominadas ETA DE REGÊNCIA, no Município de Linhares-ES, conforme descrição abaixo:





Descritivo das Obras na ETA - Regência		
	Descrição	Status
Captação do poço profundo	Limpeza e revitalização do poço	Concluído
	Fornecimento e instalação de sistemas de medição de nível estático e dinâmico no poço profundo	Concluído
Entrada	Interligação da tubulação dos poços com a ETA	Concluído
	Demolição da escada existente	Concluído
	Instalação de sistema aerador, conforme projeto	Concluído
	Instalação de canal desarenador, conforme projeto	Concluído
	Recuperação da Calha Parshall, fornecimento e instalação de revestimento de fibra com medição de vazão visual	Concluído
	Recuperação civil da caixa de recebimento da calha parshall	Concluído
Floculador	Instalação de todas as tubulações de dosagens de químicos	Concluído
	Reforma civil do canal floculador	Concluído
	Substituição de todas as peças do canal mantendo as mesmas dimensões	Concluído
Decantador	Substituição da válvula de descarga do Floculador	Concluído
	Recuperação Civil do Decantador	Concluído
	Substituição das válvulas	Concluído
	Demolição e reconstrução da estrutura de apoio das placas inclinadas, conforme projeto	Concluído
Filtros de areia	Remoção das placas inclinadas existentes, fornecimento e instalação de novas placas, em PVC, modelos Tigre ou similar, incluindo presilhas em inox e cola (nivelamento com topografia)	Concluído
	Demolição interna dos filtros	Concluído
	Reconstrução dos filtros conforme projeto	Concluído
Tanque de Contato	Recomposição do meio filtrante, conforme projeto	Concluído
	Tubulação e válvulas conforme projeto	Concluído
	Recuperação Civil do tanque de contato (externo)	Concluído
	Instalação de todas as tubulações de dosagens de químicos	Concluído
Unidade de Tratamento de Resíduos - UTR	Substituição de todas as válvulas existentes	Concluído
	Instalação de tubulação de overflow	Concluído
	Leito de secagem	Concluído
Geral	Construção de nova escada	Concluído
	Instalação de guarda corpo e corrimão em toda ETA, conforme indicado nos projetos	Concluído
	Pintura externa da ETA	Concluído
	Instalação de nova iluminação com refletores em LED	Concluído
Serviços Adicionais	Demolição e reconstrução de Casa de Operação (Laboratório + Insumos) conforme projetos	Concluído
	2 bombonas 1000 litros de Hipoclorito de Sódio 12%	Concluído
	2 tanques de fibra de vidro de 200 litros	Concluído
	Reforma dos tanques existentes	Concluído
	6 bombas dosadoras conforme especificação	Concluído
Infraestrutura (mangueiras, tomadas elétricas, dutos, etc)	Concluído	

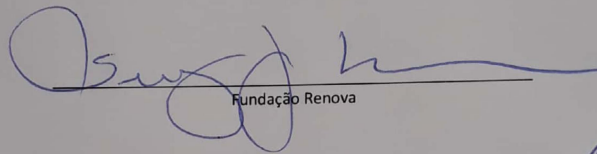






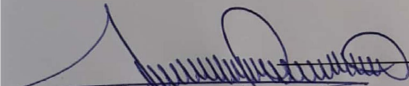
1.2) A Fundação Renova se responsabiliza pela distribuição de água potável através de caminhões pipa, até que se tenha outra fonte alternativa que se possa garantir a tratabilidade, caso água tratada que é captada do poço artesiano deixar de atender aos padrões de potabilidade estabelecidos pela portaria de consolidação nº 05 anexo XX, para consumo humano na localidade de Regência, considerando 6 meses após dada a solução e comprovada através dos padrões citados.

Nestas condições, o(a) SIGNATÁRIO(A) firma o presente "TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE MELHORIAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA ", em duas vias de igual teor e forma.

Local e data: Linhares / ES, 10 de abril de 2018.

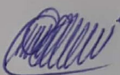


Fundação Renova



Zércio Largura Neto
Diretor de Operação e obras
Mat. 879 SAAE Linhares-ES

SIGNATÁRIO (A)



Celso Martins Pedroni
Diretor Geral
Mat:877
SAAE - Linhares - ES

Testemunha:
ID/CPF:



Testemunha
ID/CPF

**Anexo P - Termo de Entrega e Recebimento ETA I –
Marista – Colatina/ES**



OFÍCIO/PR/SANEAR Nº. 0442/2017.

Colatina, 26 de setembro de 2017.

**SAMARCO MINERAÇÃO S/A
FUNDAÇÃO RENOVA**

Assunto: Resposta ao Protocolo nº 160046/2017

Prezado(a) Senhor(a),

1. Ao tempo em que o cumprimento cordialmente, venho por meio deste encaminhar a Vossa Senhoria Termo de Entrega e Recebimento de Melhorias nas Estações de Tratamento de Água, devidamente assinados.

2. Sendo só para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos e renovamos os mais elevados protestos de apreço.

Atenciosamente,



Daniel Hernandez Dalla Favarato
Diretor Geral do SANEAR

Página 1 de 1

Rua Benjamin Costa, 105 – Bairro Marista – Colatina/ES – CEP 29.707-130
Telefax: (27) 2102-4303 / 0800 28 39 733 – E-mail: sanear@sanear.es.gov.br


TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE MELHORIAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Signatário(a) I	Nome/Razão Social: FUNDAÇÃO RENOVA		
	Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar		
	Cidade: Belo Horizonte	Bairro: Funcionários	UF: MG
	CNPJ: 25.135.507/0001-83	CEP: 30.112-021	
Signatário(a) II	Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		
	Endereço: Av. Ângelo Giuberti, 343		
	Cidade: Colatina	Bairro: Esplanada	UF: ES
	CNPJ: 27.165.729/0001-74	CEP: 29702-902	
Signatário(a) III	Nome/Razão Social: SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO AMBIENTAL - SANEAR		
	Endereço: Rua Benjamim Costa, 105		
	Cidade: Colatina	Bairro: Marista	UF: ES
	CNPJ: 06.698.248/0001-54	CEP: 29.707-130	

Considerando que:

- a) Em 15 de novembro de 2015, foi celebrado Termo de Compromisso Socioambiental Preliminar (TCSA), entre o Ministério Público do Estado do Espírito Santo, Ministério Público Federal, Ministério público do Trabalho e a Samarco Mineração S.A., que prevê, dentre outras medidas, a implantação de melhorias no sistema de abastecimento de água dos municípios que captam água do Rio Doce no Estado do Espírito Santo;
- b) Foram celebrados termos aditivos ao TCSA supracitado, entre o Município de Colatina, o Serviço Colatinense de Meio Ambiente e Saneamento Ambiental – SANEAR e a Samarco Mineração S.A.;
- c) Em 02 de março de 2016 foi celebrado Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), que estabeleceu uma série de Programas Socioeconômicos e Socioambientais com o objetivo de definir medidas relacionadas aos impactos decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, de propriedade da Samarco Mineração S.A., ocorrido em 05 de novembro de 2015;
- d) A cláusula 171 do TTAC estabeleceu o Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água; e
- e) O TTAC estabeleceu a criação de uma instituição de fundação privada, sem fins lucrativos, com estrutura própria de governança, fiscalização e controle, para gestão e execução de medidas previstas nos programas socioeconômicos e socioambientais (Fundação Renova – “FUNDAÇÃO”).

Pelo presente instrumento particular os SIGNATÁRIOS acima qualificados emitem o presente Termo para formalizar a entrega e o recebimento de melhorias na Estação de Tratamento de Água (ETA), nos termos que seguem.

- 1.1 Nesta data, a FUNDAÇÃO entrega aos SIGNATÁRIOS as seguintes melhorias nas Estações de Tratamento de Água (ETA), denominadas ETA I - Marista, no Município de Colatina-ES, conforme descrição abaixo:










Descritivo das Obras na ETA I - Marista		
Descrição	Quantidade	Estado
Instalação de Disjuntor de Entrada de 13.8 Kv	01	Concluído
Confeção e Instalação de Balsa de Captação, para bombas submersíveis	01	Concluído
Bomba Submersível de vazão de 130 l/seg	01	Concluído
Montagem de Infraestrutura e Painéis Elétricos para área de Químicos	01	Concluído
Reparo nas Válvulas de Processo dos Decantadores e Filtros	16	Concluído
Confeção de Guarda-corpo e Instalação de Grades de Piso na Área dos Decantadores e Calhas Parshall	-	Concluído
Instalação de Agitadores nos Canais de Floculação	04	Concluído
Troca dos Perfis de Decantação do Decantador 01, de amianto por PVC	01	Concluído
Troca do Leito Filtrante dos Filtros Lentos-ascendente (Leito de areia e camada suporte de seixos rolados com fundo falso perfurado)	05	Concluído
Pintura dos Filtros Rápidos e Lentos	07	Concluído
Instalação de Tanque de armazenagem de Tanfloc de 15.000L com caixa de contenção	01	Concluído
Instalação de Bombonas de 1.000L para armazenagem e diluição de Tanfloc	02	Concluído
Confeção de Abrigo para Cilindros de Cloro-Gás	01	Concluído
Limpeza, Reforma e Pintura na Estrutura da ETA	-	Concluído
Impermeabilização dos Tanques de Preparação de Produtos Químicos com Fibra de Vidro	07	Concluído
Substituição dos Agitadores dos Tanques de Preparação de Produtos Químicos	07	Concluído
Caixa Dosadora de Tanfloc	02	Concluído

- 1.2 Os SIGNATÁRIOS, por sua vez, **DECLARAM**, para todos os fins que se fizerem necessários: (i) terem recebido, vistoriado e tomado a posse nesta data da citada ETA, cujas condições encontram-se em plena conformidade com as exigências do TTAC supracitado e da Norma Técnica 12.216 – Projeto de Estação de Tratamento de Água para Abastecimento Público, da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, atingindo todos os requisitos necessários para sua plena gestão e operação, cumprindo a FUNDAÇÃO, satisfatoriamente, com todas as obrigações legais, e ao estabelecido na cláusula 171 do TTAC e na cláusula 4.3, parágrafo quinto do TCSA e seus respectivos termos aditivos, no que tange às melhorias nas estações de tratamento de água; (ii) a transferência da FUNDAÇÃO para os SIGNATÁRIOS das obrigações e responsabilidades decorrentes da ETA, quanto a sua gestão e operação, além da segurança/vigilância (contra roubos,

2





furtos e possíveis danos - materiais energizados); (iii) que responderão inteiramente pela utilização, manutenção e preservação da ETA, além de se responsabilizar por todo e qualquer prejuízo e dano, civil, criminal, administrativo que possam ser causados a quem quer que seja, em virtude do uso da ETA; (iv) dão plena, geral e irrevogável quitação à FUNDAÇÃO, bem como à SAMARCO quanto às obras realizadas.


Nestas condições, o(a) SIGNATÁRIO(A) firma o presente "TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE MELHORIAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA", em três vias de igual teor e forma.

Local e data: Colatina / ES, 30 de agosto de 2017.



ANDERSON FERREIRA DO ESPÍRITO SANTO (SSO166)

SIGNATÁRIO (A) I



Olindo Antonio Demene
Diretor Operacional
SANEAR

SIGNATÁRIO (A) II



SIGNATÁRIO (A) III



THIAGO FELIX B. DA LUZ

Testemunha:

ID/CPF: 054.730.447-32



Testemunha São Vitorio Aquino

ID/CPF 491.028.006-59

**Anexo Q - Termo de Entrega e Recebimento ETA II
– Nossa Senhora Aparecida– Colatina/ES**



OFÍCIO/PR/SANEAR Nº. 0443/2017.

Colatina, 26 de setembro de 2017.

**SAMARCO MINERAÇÃO S/A
FUNDAÇÃO RENOVA**


Assunto: Resposta ao Protocolo nº 160045/2017

Prezado(a) Senhor(a),

1. Ao tempo em que o cumprimento cordialmente, venho por meio deste encaminhar a Vossa Senhoria Termo de Entrega e Recebimento de Melhorias nas Estações de Tratamento de Água, devidamente assinados.

2. Sendo só para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos e renovamos os mais elevados protestos de apreço.

Atenciosamente,



Daniel Hernández Dalla Favarato
Diretor Geral do SANEAR

Página 1 de 1

*Rua Benjamin Costa, 105 – Bairro Marista – Colatina/ES – CEP 29.707-130
Telefax: (27) 2102-4303 / 0800 28 39 733 – E-mail: sanear@sanear.es.gov.br*


TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE MELHORIAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Signatário(a) I	Nome/Razão Social: FUNDAÇÃO RENOVA		
	Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar		
	Cidade: Belo Horizonte	Bairro: Funcionários	UF: MG
	CNPJ: 25.135.507/0001-83	CEP: 30.112-021	
Signatário(a) II	Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		
	Endereço: Av. Ângelo Giuberti, 343		
	Cidade: Colatina	Bairro: Esplanada	UF: ES
	CNPJ: 27.165.729/0001-74	CEP: 29702-902	
Signatário(a) III	Nome/Razão Social: SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO AMBIENTAL - SANEAR		
	Endereço: Rua Benjamin Costa, 105		
	Cidade: Colatina	Bairro: Marista	UF: ES
	CNPJ: 06.698.248/0001-54	CEP: 29.707-130	

Considerando que:

- a) Em 15 de novembro de 2015, foi celebrado Termo de Compromisso Socioambiental Preliminar (TCSA), entre o Ministério Público do Estado do Espírito Santo, Ministério Público Federal, Ministério público do Trabalho e a Samarco Mineração S.A., que prevê, dentre outras medidas, a implantação de melhorias no sistema de abastecimento de água dos municípios que captam água do Rio Doce no Estado do Espírito Santo;
- b) Foram celebrados termos aditivos ao TCSA supracitado, entre o Município de Colatina, o Serviço Colatinense de Meio Ambiente e Saneamento Ambiental – SANEAR e a Samarco Mineração S.A.;
- c) Em 02 de março de 2016 foi celebrado Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), que estabeleceu uma série de Programas Socioeconômicos e Socioambientais com o objetivo de definir medidas relacionadas aos impactos decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, de propriedade da Samarco Mineração S.A., ocorrido em 05 de novembro de 2015;
- d) A cláusula 171 do TTAC estabeleceu o Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água; e
- e) O TTAC estabeleceu a criação de uma instituição de fundação privada, sem fins lucrativos, com estrutura própria de governança, fiscalização e controle, para gestão e execução de medidas previstas nos programas socioeconômicos e socioambientais (Fundação Renova – “FUNDAÇÃO”).

Pelo presente instrumento particular os SIGNATÁRIOS acima qualificados emitem o presente Termo para formalizar a entrega e o recebimento de melhorias na Estação de Tratamento de Água (ETA), nos termos que seguem.

- 1.1 Nesta data, a FUNDAÇÃO entrega aos SIGNATÁRIOS as seguintes melhorias nas Estações de Tratamento de Água (ETA), denominadas **ETA II - Nossa Senhora Aparecida**, no Município de Colatina-ES, conforme descrição abaixo:





Descritivo das Obras na ETA II - Nossa Senhora Aparecida		
Descrição	Quantidade	Estado
Modificação do sistema de Travamento da Balsa de Captação	-	Concluído
Aquisição de Talha de 500 kg para Fixação de Bomba Submersível	01	Concluído
Aquisição e Instalação de Válvula de Pé na Sucção da Bomba da Elevatória	01	Concluído
Substituição de Válvulas de Água Bruta para Tipo Gaveta	03	Concluído
Confeção de Guarda-Corpo e Instalação de Grades de Piso na Área dos Decantadores e Calha Parshall	-	Concluído
Infraestrutura e Substituição de Painéis elétricos das Bombas de Captação e Agitadores de Químicos	03	Concluído
Instalação de bomba Sapo no poço das Bombas da Elevatória da ETA	01	Concluído
Troca do Leito Filtrante dos Filtros Lentos - ascendente (Leito de areia e camada suporte de seixos rolados com fundo falso perfurado)	08	Concluído
Troca do Leito Filtrante dos Filtros Rápidos - descendente (Leito de areia e camada suporte de seixos rolados)	02	Concluído
Pintura dos Filtros Rápidos e Lentos	10	Concluído
Reparo nas Válvulas de Processo dos Decantadores e Filtros	14	Concluído
Montagem de Tubulação de 2" em PVC para Alimentação do Tanque de Limpeza dos Filtros	110m	Concluído
Instalação de Tanque de armazenagem de Tanfloc de 15.000L com caixa de contenção	01	Concluído
Instalação de Bombonas de 1.000L para armazenagem e diluição de Tanfloc	02	Concluído
Recuperação Estrutural e Pintura do Tanque de Água de Limpeza dos Filtros	-	Concluído
Revisão Elétrica e Mecânica do Elevador de Carga da Área de Químicos	-	Concluído
Revisão de Agitadores de preparação de Químicos	07	Concluído
Reforma e Pintura na Estrutura da ETA	-	Concluído
Instalação de Caixa Dosadora de Tanfloc	02	Concluído
Confeção de Abrigo para Cilindros de Cloro-Gás	01	Concluído
Instalação de Agitadores nos Canais de Floculação	02	Concluído
Impermeabilização dos Tanques de Preparação de Produtos Químicos com Fibra de Vidro	07	Concluído






2




- 1.2 Os SIGNATÁRIOS, por sua vez, **DECLARAM**, para todos os fins que se fizerem necessários: (i) terem recebido, vistoriado e tomado a posse nesta data das citada ETA, cujas condições encontram-se em plena conformidade com as exigências do TTAC supracitado e da Norma Técnica 12.216 – Projeto de Estação de Tratamento de Água para Abastecimento Público, da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, atingindo todos os requisitos necessários para sua plena gestão e operação, cumprindo a FUNDAÇÃO, satisfatoriamente, com todas as obrigações legais, e ao estabelecido na cláusula 171 do TTAC e na cláusula 4.3, parágrafo quinto do TCSA e seus respectivos termos aditivos, no que tange às melhorias nas estações de tratamento de água; (ii) a transferência da FUNDAÇÃO para os SIGNATÁRIOS das obrigações e responsabilidades decorrentes da ETA, quanto a sua gestão e operação, além da segurança/vigilância (contra roubos, furtos e possíveis danos - materiais energizados); (iii) que responderão inteiramente pela utilização, manutenção e preservação da ETA, além de se responsabilizar por todo e qualquer prejuízo e dano, civil, criminal, administrativo que possam ser causados a quem quer que seja, em virtude do uso da ETA; (iv) dão plena, geral e irrevogável quitação à FUNDAÇÃO, bem como à SAMARCO quanto às obras realizadas.


Nestas condições, o(a) SIGNATÁRIO(A) firma o presente "TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE MELHORIAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA", em três vias de igual teor e forma.


Local e data: Colatina / ES, 30 de agosto de 2017.


Anderson FERREIRA DO ESPÍRITO SANTO (550/66)
SIGNATÁRIO (A) I


Odino Antonio Demenez
Diretor Operacional
SANEAR
SIGNATÁRIO (A) II


Odimar Ferraz Viana
Gerente de Obras
SIGNATÁRIO (A) III


THYAGO FELIX B. DA LUZ
Testemunha:
ID/CPF: 054.730.947-32


Testemunha João Virgílio Avancini
ID/CPF: 191.028.006-59

**Anexo R - Termo de Entrega e Recebimento ETA IV
– Colúmbia– Colatina/ES**



OFÍCIO/PR/SANEAR Nº. 0445/2017.

Colatina, 26 de setembro de 2017.

SAMARCO MINERAÇÃO S/A
FUNDAÇÃO RENOVA

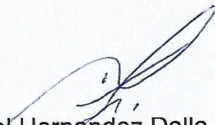
Assunto: Resposta ao Protocolo nº 160044/2017

Prezado(a) Senhor(a),

1. Ao tempo em que o cumprimento cordialmente, venho por meio deste encaminhar a Vossa Senhoria Termo de Entrega e Recebimento de Melhorias nas Estações de Tratamento de Água, devidamente assinados.

2. Sendo só para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos e renovamos os mais elevados protestos de apreço.

Atenciosamente,



Daniel Hernández Dalla Favarato
Diretor Geral do SANEAR

Página 1 de 1

Rua Benjamin Costa, 105 – Bairro Marista – Colatina/ES – CEP 29.707-130
Telefax: (27) 2102-4303 / 0800 28 39 733 – E-mail: sanear@sanear.es.gov.br


TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE MELHORIAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA

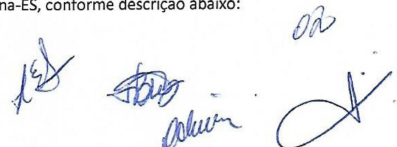
Signatário(a) I	Nome/Razão Social: FUNDAÇÃO RENOVA		
	Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar		
	Cidade: Belo Horizonte	Bairro: Funcionários	UF: MG
	CNPJ: 25.135.507/0001-83	CEP: 30.112-021	
Signatário(a) II	Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		
	Endereço: Av. Ângelo Giuberti, 343		
	Cidade: Colatina	Bairro: Esplanada	UF: ES
	CNPJ: 27.165.729/0001-74	CEP: 29702-902	
Signatário(a) III	Nome/Razão Social: SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO AMBIENTAL - SANEAR		
	Endereço: Rua Benjamin Costa, 105		
	Cidade: Colatina	Bairro: Marista	UF: ES
	CNPJ: 06.698.248/0001-54	CEP: 29.707-130	

Considerando que:

- a) Em 15 de novembro de 2015, foi celebrado Termo de Compromisso Socioambiental Preliminar (TCSA), entre o Ministério Público do Estado do Espírito Santo, Ministério Público Federal, Ministério público do Trabalho e a Samarco Mineração S.A., que prevê, dentre outras medidas, a implantação de melhorias no sistema de abastecimento de água dos municípios que captam água do Rio Doce no Estado do Espírito Santo;
- b) Foram celebrados termos aditivos ao TCSA supracitado, entre o Município de Colatina, o Serviço Colatinense de Meio Ambiente e Saneamento Ambiental – SANEAR e a Samarco Mineração S.A.;
- c) Em 02 de março de 2016 foi celebrado Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), que estabeleceu uma série de Programas Socioeconômicos e Socioambientais com o objetivo de definir medidas relacionadas aos impactos decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, de propriedade da Samarco Mineração S.A., ocorrido em 05 de novembro de 2015;
- d) A cláusula 171 do TTAC estabeleceu o Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água; e
- e) O TTAC estabeleceu a criação de uma instituição de fundação privada, sem fins lucrativos, com estrutura própria de governança, fiscalização e controle, para gestão e execução de medidas previstas nos programas socioeconômicos e socioambientais (Fundação Renova – “FUNDAÇÃO”).

Pelo presente instrumento particular os SIGNATÁRIOS acima qualificados emitem o presente Termo para formalizar a entrega e o recebimento de melhorias na Estação de Tratamento de Água (ETA), nos termos que seguem.


- 1.1 Nesta data, a FUNDAÇÃO entrega aos SIGNATÁRIOS as seguintes melhorias nas Estações de Tratamento de Água (ETA), denominadas **ETA IV – Columbia**, no Município de Colatina-ES, conforme descrição abaixo:



 1

Descritivo das Obras na ETA IV – Columbia		
Descrição	Quantidade	Estado
Instalação de Poste para Sistema de Medição na Rede de Alta Tensão	01	Concluído
Confecção de Guarda-Corpo e Instalação de Grades de Piso na Área dos Decantadores e Calha Parshall	-	Concluído
Montagem de Base Metálica para Agitador do Canal Floculador e Infraestrutura elétrica	01	Concluído
Decantadores 01 e 02 - Montagem de Perfis de Decantação em PVC	02	Concluído
Troca do Leito Filtrante dos Filtros Rápidos-descendente (Leito de areia e camada suporte de seixos rolados)	06	Concluído
Pintura dos Filtros Lentos	06	Concluído
Bomba para Captação da ETA, capacidade de 25 l/seg	01	Concluído
Revisão de Agitadores de preparação de Químicos	05	Concluído
Confecção de Abrigo para Cilindros de Cloro-Gás	01	Concluído
Instalação de Caixa Dosadora de Tanfloc	02	Concluído
Reforma e Pintura na Estrutura da ETA	-	Concluído
Instalação de Bombonas de 1.000L para armazenagem e diluição de Tanfloc e Duas Bombas Dosadoras	02	Concluído


- 1.2 Os SIGNATÁRIOS, por sua vez, **DECLARAM**, para todos os fins que se fizerem necessários: (i) terem recebido, vistoriado e tomado a posse nesta data das citada ETA, cujas condições encontram-se em plena conformidade com as exigências do TTAC supracitado e da Norma Técnica 12.216 – Projeto de Estação de Tratamento de Água para Abastecimento Público, da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, atingindo todos os requisitos necessários para sua plena gestão e operação, cumprindo a FUNDAÇÃO, satisfatoriamente, com todas as obrigações legais, e ao estabelecido na cláusula 171 do TTAC e na cláusula 4.3, parágrafo quinto do TCSA e seus respectivos termos aditivos, no que tange às melhorias nas estações de tratamento de água; (ii) a transferência da FUNDAÇÃO para os SIGNATÁRIOS das obrigações e responsabilidades decorrentes da ETA, quanto a sua gestão e operação, além da segurança/vigilância (contra roubos, furtos e possíveis danos - materiais energizados); (iii) que responderão inteiramente pela utilização, manutenção e preservação da ETA, além de se responsabilizar por todo e qualquer prejuízo e dano, civil, criminal, administrativo que possam ser causados a quem quer que seja, em virtude do uso da ETA; (iv) dão plena, geral e irrevogável quitação à FUNDAÇÃO, bem como à SAMARCO quanto às obras realizadas.







Nestas condições, o(a) SIGNATÁRIO(A) firma o presente "TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DE MELHORIAS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA", em três vias de igual teor e forma.


Local e data: Colatina / ES, 30 de agosto de 2017.


Anderson FERREIRA DO ESPIRITO SANTO (550166)
SIGNATÁRIO (A) I


Olindo Antonio Demaner
Diretor Operacional
SANEAR
SIGNATÁRIO (A) II


Odimar Ferraz Viana
Diretor de Obras
SIGNATÁRIO (A) III


THIAGO FELIX B. DA LUZ
Testemunha:
ID/CPF: 054.730.947-32


João Vírgilio Avancini
Testemunha
ID/CPF: 441.018.006-59

**Anexo S - Termo de Entrega e Recebimento -
Captação superficial no rio Santa Maria do Doce-
Colatina/ES**



OFÍCIO/PR/SANEAR Nº. 0444/2017.

Colatina, 26 de setembro de 2017.

**SAMARCO MINERAÇÃO S/A
FUNDAÇÃO RENOVA**

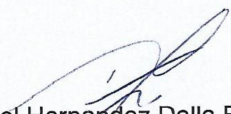
Assunto: Resposta ao Protocolo nº 160043/2017

Prezado(a) Senhor(a),

1. Ao tempo em que o cumprimento cordialmente, venho por meio deste encaminhar a Vossa Senhoria Termo de Entrega e Recebimento de Melhorias nas Estações de Tratamento de Água, devidamente assinados.

2. Sendo só para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos e renovamos os mais elevados protestos de apreço.

Atenciosamente,



Daniel Hernandez Dalla Favarato
Diretor Geral do SANEAR

Página 1 de 1

Rua Benjamin Costa, 105 – Bairro Marista – Colatina/ES – CEP 29.707-130
Telefax: (27) 2102-4303 / 0800 28 39 733 – E-mail: sanear@sanear.es.gov.br


TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL NO RIO SANTA MARIA DO DOCE

Signatário(a) I	Nome/Razão Social: FUNDAÇÃO RENOVA		
	Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar		
	Cidade: Belo Horizonte	Bairro: Funcionários	UF: MG
	CNPJ: 25.135.507/0001-83	CEP: 30.112-021	
Signatário(a) II	Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		
	Endereço: Av. Ângelo Giuberti, 343		
	Cidade: Colatina	Bairro: Esplanada	UF: ES
	CNPJ: 27.165.729/0001-74	CEP: 29702-902	
Signatário(a) III	Nome/Razão Social: SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO AMBIENTAL - SANEAR		
	Endereço: Rua Benjamin Costa, 105		
	Cidade: Colatina	Bairro: Marista	UF: ES
	CNPJ: 06.698.248/0001-54	CEP: 29.707-130	

Considerando que:

- a) Em 15 de novembro de 2015, foi celebrado Termo de Compromisso Socioambiental Preliminar (TCSA), entre o Ministério Público do Estado do Espírito Santo, Ministério Público Federal, Ministério público do Trabalho e a Samarco Mineração S.A., que prevê, dentre outras medidas, a implantação de melhorias no sistema de abastecimento de água dos municípios que captam água do Rio Doce no Estado do Espírito Santo;
- b) Foram celebrados termos aditivos ao TCSA supracitado, entre o Município de Colatina, o Serviço Colatinense de Meio Ambiente e Saneamento Ambiental – SANEAR e a Samarco Mineração S.A.;
- c) Em 02 de março de 2016 foi celebrado Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), que estabeleceu uma série de Programas Socioeconômicos e Socioambientais com o objetivo de definir medidas relacionadas aos impactos decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, de propriedade da Samarco Mineração S.A., ocorrido em 05 de novembro de 2015;
- d) A cláusula 171 do TTAC estabeleceu o Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água;
- e) O TTAC estabeleceu a criação de uma instituição de fundação privada, sem fins lucrativos, com estrutura própria de governança, fiscalização e controle, para gestão e execução de medidas previstas nos programas socioeconômicos e socioambientais (Fundação Renova – “FUNDAÇÃO”).

Pelo presente instrumento particular os SIGNATÁRIOS acima qualificados emitem o presente Termo para formalizar a entrega e o recebimento da Captação Superficial no Rio Santa Maria do Doce, bem como, adutoras, estruturas físicas, materiais e equipamentos que a compõem, nos termos que seguem.

- 1.1 Nesta data, a FUNDAÇÃO entrega aos SIGNATÁRIOS a seguintes obra de Captação Superficial no Rio Santa Maria do Doce, no Município de Colatina-ES, conforme descrição abaixo:



1



1.2 Os SIGNATÁRIOS, por sua vez, **DECLARAM**, para todos os fins que se fizerem necessários: (i) terem recebido, vistoriado e tomado a posse nesta data da citada CAPTAÇÃO SUPERFICIAL NO RIO SANTA MARIA DO DOCE, cujas condições encontraram-se em plena conformidade com as exigências do TTAC supracitado, atingindo todos os requisitos necessários para sua plena gestão e operação, cumprindo a FUNDAÇÃO, satisfatoriamente, com todas as obrigações legais, e ao estabelecido na cláusula 171 do TTAC e na cláusula 4.2, parágrafo terceiro do TCSA e seus respectivos termos aditivos, no que tange o Abastecimento de Água, quanto a sua gestão e operação, além da segurança/vigilância (contra roubos, furtos e possíveis danos - materiais energizados); (iii) que responderão inteiramente pela utilização, manutenção e preservação de toda estrutura da Captação Superficial, além de se responsabilizar por todo e qualquer prejuízo e dano, civil, criminal, administrativo que possam ser causados a quem quer que seja, em virtude do uso da Captação Superficial; (iv) dão plena, geral e irrevogável quitação à FUNDAÇÃO, bem como à SAMARCO quanto às obras realizadas.

Nestas condições, o(a) SIGNATÁRIO(A) firma o presente "TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL NO RIO SANTA MARIA DO DOCE", em três vias de igual teor e forma.

Local e data: Colatina / ES, 30 de agosto de 2017.



Anderson Ferreira do Espírito Santo (55 0166)

SIGNATÁRIO (A) I



Olindo Antonio Demoni
Diretor Operacional
SANEAR

SIGNATÁRIO (A) II



SIGNATÁRIO (A) III



Ativaldo Felix B. de Luz


Testemunha:
ID/CPF: 054.730.447-32



Geraldo AF Avancini

Testemunha
ID/CPF 092.998.701-13

Anexo T – Cronograma detalhado e atualizado, em atendimento à Deliberação CIF nº 185, de 31/07/18

 PROGRAMA 032 - MELHORIA DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Data de Corte: 30/06/19						
Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da Linha de Base	Duração da Linha de Base
0	PG032 - Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água	28%	09/11/15	05/09/22	1736 d	23/03/16	21/03/22	1523 d
1	1 Definição	99%	23/03/16	31/07/19	868 d	23/03/16	01/07/19	523 d
2	1.1 Assinatura do TTAC	100%	23/03/16	23/03/16	0 d	23/03/16	23/03/16	0 d
3	1.2 Realizar Estudo de Segurança Hídrica	100%	03/11/16	30/08/17	300 dd	03/11/16	30/08/17	300 dd
4	1.3 Realizar Levantamento de Campo e Diagnósticos	100%	02/01/17	18/11/17	320 dd	02/01/17	18/11/17	320 dd
5	1.4 Obter Apoio Técnico	100%	23/03/16	09/08/16	100 d	23/03/16	09/08/16	100 d
6	1.5 Elaborar Definição do Programa e Protocolar no CIF	100%	01/03/17	29/11/17	196 d	01/03/17	29/11/17	196 d
7	1.6 Definição revisada e aprovada pela Fundação Renova	100%	29/11/17	29/11/17	0 d	29/11/17	29/11/17	0 d
8	1.7 Definição do Programa aprovada pelo CIF	95%	30/11/17	31/07/19	427 d	30/11/17	01/07/19	405 d
9	1.8 Obras do Período Emergencial concluídas	100%	28/12/17	28/12/17	0 d	28/12/17	28/12/17	0 d
10	2 Execução	26%	09/11/15	05/09/22	1736 d	23/03/16	21/03/22	1523 d
11	2.1 Cláusula do TTAC	0%	10/01/20	03/09/21	411 d	23/03/18	23/03/21	753 d
12	2.1.1 Cláusula 171 - Conclusão das obras de sistemas alternativos de captação e adução e melhoria	0%	03/09/21	03/09/21	0 d	23/03/21	23/03/21	0 d
13	2.1.2 Cláusula 171, Parágrafo 1º - Conclusão dos Levantamentos de Campo, Projetos Conceituais e i	0%	10/01/20	10/01/20	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
14	2.2 Deliberações	0%	05/09/22	05/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
15	2.2.1 Deliberação 185 - Término da Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do S	0%	05/09/22	05/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
16	2.3 Entradas	100%	23/03/16	23/03/16	0 d	23/03/16	23/03/16	0 d
17	2.3.1 PG023 - Resultado do estudo de contaminação rio Doce / rio Pequeno	100%	23/03/16	23/03/16	0 d	23/03/16	23/03/16	0 d
18	2.4 Território Mariana	19%	20/02/18	21/01/22	986 d	23/03/16	28/12/21	1467 d
19	2.4.1 Camargos (distrito Mariana/MG)	15%	08/03/18	10/11/21	924 d	08/03/18	13/05/21	799 d
20	2.4.1.1 Engenharia	48%	08/03/18	17/04/20	534 d	08/03/18	25/10/19	418 d
21	2.4.1.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	47%	08/03/18	10/12/19	449 d	08/03/18	04/06/19	317 d
22	2.4.1.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
23	2.4.1.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e Prefeitura	100%	08/03/18	08/03/18	0 d	08/03/18	08/03/18	0 d
24	2.4.1.1.1.3 Estudos de Geofísica para Poço Tubular	100%	23/03/18	21/11/18	174 d	23/03/18	21/11/18	174 d
25	2.4.1.1.1.3.1 Executar Levantamento de Campo - Poço 1 - Camargos/MG	100%	23/03/18	25/04/18	24 d	23/03/18	25/04/18	24 d
26	2.4.1.1.1.3.2 Emitir Relatório - Poço 1 - Camargos/MG	100%	27/03/18	25/04/18	22 d	27/03/18	25/04/18	22 d
27	2.4.1.1.1.3.3 Executar Levantamento de Campo - Poço 2 - Camargos/MG	100%	19/10/18	21/11/18	24 d	19/10/18	21/11/18	24 d
28	2.4.1.1.1.3.4 Emitir Relatório - Poço 2 - Camargos/MG	100%	22/10/18	21/11/18	23 d	22/10/18	21/11/18	23 d
29	2.4.1.1.1.3.5 Estudos de Geofísica concluídos - Camargos/MG	100%	21/11/18	21/11/18	0 d	21/11/18	21/11/18	0 d
30	2.4.1.1.1.4 Serviços em Poços Tubulares - Poço SAAE Existente - Poço Tamponado	100%	27/06/18	04/07/18	6 d	27/06/18	04/07/18	6 d
31	2.4.1.1.1.4.1 Realizar Perfilagem (poço existente) - Camargos/MG	100%	27/06/18	04/07/18	6 d	27/06/18	04/07/18	6 d
32	2.4.1.1.1.4.2 Serviços em poço tubular concluídos - Camargos/MG	100%	04/07/18	04/07/18	0 d	04/07/18	04/07/18	0 d
33	2.4.1.1.1.5 Serviços em Poços Tubulares - Poço 1 - Captação Principal	0%	09/10/19	25/11/19	33 d	15/04/19	31/05/19	32 d
34	2.4.1.1.1.5.1 Realizar Perfuração - Camargos/MG	0%	09/10/19	15/10/19	5 d	15/04/19	23/04/19	5 d
35	2.4.1.1.1.5.2 Realizar Teste de bombeamento - Camargos/MG	0%	16/10/19	18/10/19	3 d	23/04/19	25/04/19	3 d
36	2.4.1.1.1.5.3 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Camargos/MG	0%	21/10/19	20/11/19	22 d	25/04/19	27/05/19	22 d
37	2.4.1.1.1.5.4 Elaborar Relatório Técnico - Camargos/MG	0%	21/10/19	20/11/19	22 d	26/04/19	28/05/19	22 d
38	2.4.1.1.1.5.5 Realizar Instrumentação - Camargos/MG	0%	21/11/19	25/11/19	3 d	29/05/19	31/05/19	3 d
39	2.4.1.1.1.5.6 Serviços em poço tubular concluídos - Camargos/MG	0%	25/11/19	25/11/19	0 d	31/05/19	31/05/19	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
40	2.4.1.1.1.6 Serviços em Poços Tubulares - Poço 2 - Captação Alternativa	0%	22/10/19	10/12/19	35 d	15/04/19	04/06/19	34 d
41	2.4.1.1.1.6.1 Realizar Perfuração - Camargos/MG	0%	22/10/19	28/10/19	5 d	15/04/19	23/04/19	5 d
42	2.4.1.1.1.6.2 Realizar Teste de bombeamento - Camargos/MG	0%	29/10/19	31/10/19	3 d	23/04/19	25/04/19	3 d
43	2.4.1.1.1.6.3 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Camargos/MG	0%	01/11/19	29/11/19	20 d	25/04/19	23/05/19	20 d
44	2.4.1.1.1.6.4 Elaborar Relatório Técnico - Camargos/MG	0%	01/11/19	05/12/19	24 d	26/04/19	30/05/19	24 d
45	2.4.1.1.1.6.5 Realizar Instrumentação - Camargos/MG	0%	06/12/19	10/12/19	3 d	31/05/19	04/06/19	3 d
46	<i>2.4.1.1.1.6.6 Serviços em poço tubular concluídos - Camargos/MG</i>	0%	10/12/19	10/12/19	0 d	04/06/19	04/06/19	0 d
47	<i>2.4.1.1.1.7 Estudos de Concepção concluídos - Camargos/MG</i>	0%	10/12/19	10/12/19	0 d	04/06/19	04/06/19	0 d
48	2.4.1.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	48%	20/09/18	17/04/20	394 d	20/09/18	25/10/19	278 d
49	2.4.1.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Poço 1)	56%	20/09/18	13/03/20	370 d	20/09/18	27/09/19	258 d
50	2.4.1.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Camargos/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d
51	2.4.1.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Camargos/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d
52	2.4.1.1.2.1.3 Realizar Sondagem - Camargos/MG	0%	25/07/19	05/09/19	30 d	30/04/19	11/06/19	30 d
53	2.4.1.1.2.1.4 Realizar Análise de Topografia - Camargos/MG	100%	20/09/18	14/01/19	82 d	20/09/18	14/01/19	82 d
54	2.4.1.1.2.1.5 Elaborar Projeto Conceitual - Camargos/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
55	2.4.1.1.2.1.6 Elaborar Projeto Básico - Camargos/MG	0%	21/11/19	23/12/19	22 d	08/02/18	21/03/18	30 d
56	2.4.1.1.2.1.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Camargos/MG	0%	02/03/20	13/03/20	10 d	16/09/19	27/09/19	10 d
57	2.4.1.1.2.1.8 Elaborar Projeto Executivo - Camargos/MG	0%	21/11/19	28/02/20	65 d	28/06/19	27/09/19	65 d
58	<i>2.4.1.1.2.1.9 Projeto Executivo Elaborado - Camargos/MG</i>	0%	28/02/20	28/02/20	0 d	27/09/19	27/09/19	0 d
59	2.4.1.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poço 2)	46%	30/11/18	19/03/20	323 d	30/11/18	27/09/19	207 d
60	2.4.1.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Camargos/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d
61	2.4.1.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Camargos/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d
62	2.4.1.1.2.2.3 Realizar Sondagem - Camargos/MG	0%	06/12/19	22/01/20	30 d	19/08/19	27/09/19	30 d
63	2.4.1.1.2.2.4 Realizar Análise de Topografia - Camargos/MG	100%	30/11/18	14/01/19	31 d	30/11/18	14/01/19	31 d
64	2.4.1.1.2.2.5 Elaborar Projeto Conceitual - Camargos/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
65	2.4.1.1.2.2.6 Elaborar Projeto Básico - Camargos/MG	0%	06/12/19	10/01/20	22 d	08/02/18	21/03/18	30 d
66	2.4.1.1.2.2.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Camargos/MG	0%	06/03/20	19/03/20	10 d	16/09/19	27/09/19	10 d
67	2.4.1.1.2.2.8 Elaborar Projeto Executivo - Camargos/MG	0%	11/12/19	19/03/20	65 d	28/06/19	27/09/19	65 d
68	<i>2.4.1.1.2.2.9 Projeto Executivo Elaborado - Camargos/MG</i>	0%	19/03/20	19/03/20	0 d	27/09/19	27/09/19	0 d
69	2.4.1.1.2.3 Engenharia ETA	46%	30/11/18	19/03/20	323 d	30/11/18	27/09/19	207 d
70	2.4.1.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Camargos/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d
71	2.4.1.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Camargos/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d
72	2.4.1.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Camargos/MG	0%	25/07/19	05/09/19	30 d	30/04/19	11/06/19	30 d
73	2.4.1.1.2.3.4 Realizar Análise de Topografia - Camargos/MG	100%	30/11/18	14/01/19	31 d	30/11/18	14/01/19	31 d
74	2.4.1.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Camargos/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
75	2.4.1.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Camargos/MG	0%	02/12/19	06/01/20	22 d	08/02/18	21/03/18	30 d
76	2.4.1.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Camargos/MG	0%	06/03/20	19/03/20	10 d	16/09/19	27/09/19	10 d
77	2.4.1.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo - Camargos/MG	0%	11/12/19	19/03/20	65 d	28/06/19	27/09/19	65 d
78	<i>2.4.1.1.2.3.9 Projeto Executivo Elaborado - Camargos/MG</i>	0%	19/03/20	19/03/20	0 d	27/09/19	27/09/19	0 d
79	2.4.1.1.2.4 Validação dos Projetos	0%	20/03/20	17/04/20	20 d	30/09/19	25/10/19	20 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
80	2.4.1.1.2.4.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Camargos/MG	0%	20/03/20	17/04/20	20 d	30/09/19	25/10/19	20 d
81	2.4.1.1.2.4.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Camargos/MG	0%	17/04/20	17/04/20	0 d	25/10/19	25/10/19	0 d
82	2.4.1.1.2.5 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Camargos/MG	0%	17/04/20	17/04/20	0 d	25/10/19	25/10/19	0 d
83	2.4.1.1.3 Engenharia concluída - Camargos/MG	0%	17/04/20	17/04/20	0 d	25/10/19	25/10/19	0 d
84	2.4.1.2 Fundiária	9%	23/03/18	06/04/20	515 d	23/03/18	04/09/19	370 d
85	2.4.1.2.1 Obter Termos de Autorização de Superfície - Captação Principal - Poço 1 - Camargos/MG	100%	02/05/19	29/05/19	20 d	24/04/19	30/04/19	5 d
86	2.4.1.2.2 Obter Termos de Autorização de Superfície - Captação Alternativa - Poço 2 - Cama	0%	08/07/19	15/07/19	6 d	24/04/19	30/04/19	5 d
87	2.4.1.2.3 Obter Termo de Autorização de Superfície - ETA/UTR - Camargos/MG	100%	23/03/18	29/03/18	5 d	23/03/18	29/03/18	5 d
88	2.4.1.2.4 Captação Principal - Poço 1 - Desimpedimento da Área e Negociação de Serviço	0%	21/11/19	20/03/20	80 d	02/05/19	23/08/19	80 d
89	2.4.1.2.4.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Camargos/MG	0%	21/11/19	04/12/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
90	2.4.1.2.4.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Camargos/MG	0%	05/12/19	07/01/20	20 d	16/05/19	12/06/19	20 d
91	2.4.1.2.4.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Camargos/MG	0%	08/01/20	18/02/20	30 d	13/06/19	25/07/19	30 d
92	2.4.1.2.4.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Camargos/MG	0%	19/02/20	20/03/20	20 d	26/07/19	23/08/19	20 d
93	2.4.1.2.4.5 Serviço regularizada - Camargos/MG	0%	20/03/20	20/03/20	0 d	23/08/19	23/08/19	0 d
94	2.4.1.2.5 Captação Alternativa - Poço 2 - Desimpedimento da Área e Negociação de Serviço	0%	06/12/19	06/04/20	80 d	02/05/19	23/08/19	80 d
95	2.4.1.2.5.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Camargos/MG	0%	06/12/19	20/12/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
96	2.4.1.2.5.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Camargos/MG	0%	23/12/19	22/01/20	20 d	16/05/19	12/06/19	20 d
97	2.4.1.2.5.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Camargos/MG	0%	23/01/20	09/03/20	30 d	13/06/19	25/07/19	30 d
98	2.4.1.2.5.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Camargos/MG	0%	10/03/20	06/04/20	20 d	26/07/19	23/08/19	20 d
99	2.4.1.2.5.5 Serviço regularizada - Camargos/MG	0%	06/04/20	06/04/20	0 d	23/08/19	23/08/19	0 d
100	2.4.1.2.6 ETA - Desimpedimento da Área e Negociação de Serviço	0%	02/07/19	22/10/19	80 d	14/05/19	04/09/19	80 d
101	2.4.1.2.6.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Camargos/MG	0%	02/07/19	15/07/19	10 d	14/05/19	27/05/19	10 d
102	2.4.1.2.6.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Camargos/MG	0%	16/07/19	12/08/19	20 d	28/05/19	25/06/19	20 d
103	2.4.1.2.6.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Camargos/MG	0%	13/08/19	24/09/19	30 d	26/06/19	06/08/19	30 d
104	2.4.1.2.6.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Camargos/MG	0%	25/09/19	22/10/19	20 d	07/08/19	04/09/19	20 d
105	2.4.1.2.6.5 Serviço regularizada - Camargos/MG	0%	22/10/19	22/10/19	0 d	04/09/19	04/09/19	0 d
106	2.4.1.2.7 Gestão Fundiária regularizada - Camargos/MG	0%	06/04/20	06/04/20	0 d	04/09/19	04/09/19	0 d
107	2.4.1.3 Licenciamento	0%	02/07/19	31/03/20	187 d	02/05/19	17/09/19	97 d
108	2.4.1.3.1 Captação Principal - Autorização de Perfuração Poço 1	0%	03/07/19	08/10/19	69 d	02/05/19	07/08/19	69 d
109	2.4.1.3.1.1 Realizar Análise Inicial da Demanda - Camargos/MG	0%	03/07/19	16/07/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
110	2.4.1.3.1.2 Protocolar FCE e documentos do FOB - Camargos/MG	0%	17/07/19	06/08/19	15 d	16/05/19	05/06/19	15 d
111	2.4.1.3.1.3 Acompanhar Processo Junto ao Órgão - Camargos/MG	0%	07/08/19	08/10/19	44 d	06/06/19	07/08/19	44 d
112	2.4.1.3.1.4 Autorização de Perfuração Obtida - Poço 1 - Camargos/MG	0%	08/10/19	08/10/19	0 d	07/08/19	07/08/19	0 d
113	2.4.1.3.2 Outorga para Captação Principal (Poço 1)	0%	21/11/19	16/03/20	76 d	29/05/19	13/09/19	76 d
114	2.4.1.3.2.1 Protocolar FCE e documentos do FOB - Camargos/MG	0%	21/11/19	04/12/19	10 d	29/05/19	11/06/19	10 d
115	2.4.1.3.2.2 Acompanhar Processo Junto ao Órgão - Camargos/MG	0%	05/12/19	16/03/20	66 d	12/06/19	13/09/19	66 d
116	2.4.1.3.2.3 Outorga para captação obtida - Poço 1 - Camargos/MG	0%	16/03/20	16/03/20	0 d	13/09/19	13/09/19	0 d
117	2.4.1.3.3 Captação Alternativa - Autorização de Perfuração Poço 2	0%	16/07/19	21/10/19	69 d	02/05/19	07/08/19	69 d
118	2.4.1.3.3.1 Realizar Análise Inicial da Demanda - Camargos/MG	0%	16/07/19	29/07/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
119	2.4.1.3.3.2 Protocolar FCE e documentos do FOB - Camargos/MG	0%	30/07/19	20/08/19	15 d	16/05/19	05/06/19	15 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
120	2.4.1.3.3.3 Acompanhar Processo Junto ao Órgão - Camargos/MG	0%	21/08/19	21/10/19	44 d	06/06/19	07/08/19	44 d
121	2.4.1.3.3.4 Autorização de Perfuração Obtida - Poço 2 - Camargos/MG	0%	21/10/19	21/10/19	0 d	07/08/19	07/08/19	0 d
122	2.4.1.3.4 Outorga para Captação Alternativa (Poço 2)	0%	06/12/19	31/03/20	76 d	31/05/19	17/09/19	76 d
123	2.4.1.3.4.1 Protocolar FCE e documentos do FOB - Camargos/MG	0%	06/12/19	20/12/19	10 d	31/05/19	13/06/19	10 d
124	2.4.1.3.4.2 Acompanhar Processo Junto ao Órgão - Camargos/MG	0%	23/12/19	31/03/20	66 d	14/06/19	17/09/19	66 d
125	2.4.1.3.4.3 Outorga para captação obtida - Poço 2 - Camargos/MG	0%	31/03/20	31/03/20	0 d	17/09/19	17/09/19	0 d
126	2.4.1.3.5 Realizar diagnóstico para verificar a necessidade de licença do SAA - Camargos/MG	0%	02/07/19	31/07/19	22 d	02/05/19	31/05/19	22 d
127	2.4.1.3.6 Licenciamento Concluído - Camargos/MG	0%	31/03/20	31/03/20	0 d	17/09/19	17/09/19	0 d
128	2.4.1.4 Suprimentos	0%	20/03/20	27/07/20	88 d	27/09/19	04/02/20	88 d
129	2.4.1.4.1 Captações, ETA e UTR - Camargos/MG	0%	20/03/20	27/07/20	88 d	27/09/19	04/02/20	88 d
130	2.4.1.4.2 Contratação de suprimentos concluída - Camargos/MG	0%	27/07/20	27/07/20	0 d	04/02/20	04/02/20	0 d
131	2.4.1.5 Infraestrutura	0%	28/07/20	10/11/21	322 d	04/02/20	13/05/21	315 d
132	2.4.1.5.1 Obras	0%	28/07/20	29/10/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
133	2.4.1.5.1.1 Executar Captação Principal (Poço 1) - Camargos/MG	0%	28/07/20	29/10/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
134	2.4.1.5.1.2 Executar Captação Alternativa (Poço 2) - Camargos/MG	0%	28/07/20	29/10/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
135	2.4.1.5.1.3 Executar ETA - Camargos/MG	0%	28/07/20	29/10/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
136	2.4.1.5.1.4 Executar UTR - Camargos/MG	0%	28/07/20	29/10/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
137	2.4.1.5.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Camargos	0%	29/10/20	29/10/20	0 d	13/05/20	13/05/20	0 d
138	2.4.1.5.2 Operação	0%	30/10/20	10/11/21	256 d	13/05/20	13/05/21	249 d
139	2.4.1.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Camargos/MG	0%	30/10/20	06/11/20	5 d	14/05/20	20/05/20	5 d
140	2.4.1.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Camargos/MG	0%	30/10/20	19/11/20	14 d	21/05/20	09/06/20	14 d
141	2.4.1.5.2.3 Operação Assistida	0%	30/10/20	28/01/21	60 d	13/05/20	11/08/20	63 d
142	2.4.1.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Camargos/MG	0%	30/10/20	28/01/21	90 dd	13/05/20	11/08/20	90 dd
143	2.4.1.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Camargos/MG	0%	13/11/20	13/11/20	0 d	27/05/20	27/05/20	0 d
144	2.4.1.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Camargos/MG	0%	27/11/20	27/11/20	0 d	10/06/20	10/06/20	0 d
145	2.4.1.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Camargos/MG	0%	11/12/20	11/12/20	0 d	25/06/20	25/06/20	0 d
146	2.4.1.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Camargos/MG	0%	29/12/20	29/12/20	0 d	09/07/20	09/07/20	0 d
147	2.4.1.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Camargos/MG	0%	13/01/21	13/01/21	0 d	23/07/20	23/07/20	0 d
148	2.4.1.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Camargos/MG	0%	13/01/21	13/01/21	0 d	23/07/20	23/07/20	0 d
149	2.4.1.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	30/10/20	10/11/21	256 d	13/05/20	13/05/21	249 d
150	2.4.1.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Camargos/MG	0%	30/10/20	30/10/21	365 dd	13/05/20	13/05/21	365 dd
151	2.4.1.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Camargos/MG	0%	02/02/21	02/02/21	0 d	12/08/20	12/08/20	0 d
152	2.4.1.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Camargos/MG	0%	10/05/21	10/05/21	0 d	13/11/20	13/11/20	0 d
153	2.4.1.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Camargos/MG	0%	09/08/21	09/08/21	0 d	19/02/21	19/02/21	0 d
154	2.4.1.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Camargos/MG	0%	10/11/21	10/11/21	0 d	13/05/21	13/05/21	0 d
155	2.4.1.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	10/11/21	10/11/21	0 d	13/05/21	13/05/21	0 d
156	2.4.1.5.3 Obras entregues e período de operação concluído - Camargos/MG	0%	10/11/21	10/11/21	0 d	13/05/21	13/05/21	0 d
157	2.4.1.6 Fim da Execução Municípios - Camargos/MG	0%	10/11/21	10/11/21	0 d	13/05/21	13/05/21	0 d
158	2.4.2 Pedras (distrito Mariana/MG)	23%	20/02/18	21/01/22	986 d	20/02/18	28/05/21	822 d
159	2.4.2.1 Engenharia	54%	20/02/18	10/03/20	519 d	20/02/18	12/02/20	503 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
160	2.4.2.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	72%	20/02/18	31/10/19	434 d	20/02/18	09/10/19	418 d
161	2.4.2.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Pedras/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
162	2.4.2.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Pedras/MG	100%	08/03/18	08/03/18	0 d	08/03/18	08/03/18	0 d
163	2.4.2.1.1.3 Estudos de Geofísica para Poço Tubular	100%	20/02/18	21/11/18	197 d	20/02/18	21/11/18	197 d
164	2.4.2.1.1.3.1 Executar Levantamento de Campo - Poço 1 - Pedras/MG	100%	20/02/18	20/03/18	21 d	20/02/18	20/03/18	21 d
165	2.4.2.1.1.3.2 Emitir Relatório - Poço 1 - Pedras/MG	100%	28/02/18	20/03/18	15 d	28/02/18	20/03/18	15 d
166	2.4.2.1.1.3.3 Executar Levantamento de Campo - Poço 2 - Pedras/MG	100%	22/10/18	21/11/18	23 d	22/10/18	21/11/18	23 d
167	2.4.2.1.1.3.4 Emitir Relatório - Poço 2 - Pedras/MG	100%	01/11/18	21/11/18	15 d	01/11/18	21/11/18	15 d
168	2.4.2.1.1.3.5 Estudos de Geofísica concluídos - Pedras/MG	100%	21/11/18	21/11/18	0 d	21/11/18	21/11/18	0 d
169	2.4.2.1.1.4 Serviços em Poços Tubulares - Poço 1 - Poço seco, não será utilizado	100%	14/01/19	01/04/19	53 d	14/01/19	01/04/19	53 d
170	2.4.2.1.1.4.1 Realizar Perfuração - Pedras/MG	100%	14/01/19	18/01/19	5 d	14/01/19	18/01/19	5 d
171	2.4.2.1.1.4.2 Realizar Tamponamento - Pedras/MG	100%	18/01/19	18/01/19	1 d	18/01/19	18/01/19	1 d
172	2.4.2.1.1.4.3 Elaborar Relatório Técnico - Pedras/MG	100%	21/01/19	01/04/19	48 d	21/01/19	01/04/19	48 d
173	2.4.2.1.1.4.4 Serviços em poço tubular concluídos - Pedras/MG	100%	21/02/19	21/02/19	0 d	21/02/19	21/02/19	0 d
174	2.4.2.1.1.5 Serviços em Poços Tubulares - Poço 2 - Captação Principal	97%	15/04/19	03/07/19	54 d	15/04/19	30/05/19	31 d
175	2.4.2.1.1.5.1 Realizar Perfuração - Pedras/MG	100%	15/04/19	17/04/19	3 d	15/04/19	17/04/19	3 d
176	2.4.2.1.1.5.2 Realizar Teste de bombeamento - Pedras/MG	100%	22/04/19	25/04/19	4 d	22/04/19	24/04/19	3 d
177	2.4.2.1.1.5.3 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Pedras/MG	100%	26/04/19	28/06/19	44 d	25/04/19	27/05/19	22 d
178	2.4.2.1.1.5.4 Elaborar Relatório Técnico - Pedras/MG	100%	26/04/19	28/06/19	44 d	25/04/19	27/05/19	22 d
179	2.4.2.1.1.5.5 Realizar Instrumentação - Pedras/MG	0%	01/07/19	03/07/19	3 d	28/05/19	30/05/19	3 d
180	2.4.2.1.1.5.6 Serviços em poço tubular concluídos - Pedras/MG	0%	03/07/19	03/07/19	0 d	30/05/19	30/05/19	0 d
181	2.4.2.1.1.6 Serviço em Nascente - Captação Alternativa	0%	06/08/19	31/10/19	62 d	15/07/19	09/10/19	62 d
182	2.4.2.1.1.6.1 Realizar Recuperação de Nascente - Pedras/MG	0%	06/08/19	01/10/19	40 d	15/07/19	09/09/19	40 d
183	2.4.2.1.1.6.2 Elaborar Relatório Técnico - Pedras/MG	0%	02/10/19	31/10/19	22 d	10/09/19	09/10/19	22 d
184	2.4.2.1.1.6.3 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Pedras/MG	0%	02/10/19	31/10/19	22 d	10/09/19	09/10/19	22 d
185	2.4.2.1.1.6.4 Serviços em nascente concluídos - Pedras/MG	0%	31/10/19	31/10/19	0 d	09/10/19	09/10/19	0 d
186	2.4.2.1.1.7 Estudos de Concepção concluídos - Pedras/MG	0%	31/10/19	31/10/19	0 d	09/10/19	09/10/19	0 d
187	2.4.2.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	46%	30/11/18	10/03/20	316 d	30/11/18	12/02/20	300 d
188	2.4.2.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Poço 2)	44%	30/11/18	14/11/19	241 d	30/11/18	04/09/19	190 d
189	2.4.2.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Pedras/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d
190	2.4.2.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Pedras/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d
191	2.4.2.1.2.1.3 Realizar Sondagem - Pedras/MG	0%	01/07/19	31/07/19	23 d	02/05/19	03/06/19	23 d
192	2.4.2.1.2.1.4 Realizar Análise de Topografia - Pedras/MG	100%	30/11/18	02/01/19	23 d	30/11/18	02/01/19	23 d
193	2.4.2.1.2.1.5 Elaborar Projeto Conceitual - Pedras/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
194	2.4.2.1.2.1.6 Elaborar Projeto Básico - Pedras/MG	0%	20/09/19	31/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
195	2.4.2.1.2.1.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Pedras/MG	0%	01/11/19	14/11/19	10 d	22/08/19	04/09/19	10 d
196	2.4.2.1.2.1.8 Elaborar Projeto Executivo - Pedras/MG	0%	01/08/19	31/10/19	65 d	04/06/19	04/09/19	65 d
197	2.4.2.1.2.1.9 Projeto Executivo Elaborado - Pedras/MG	0%	31/10/19	31/10/19	0 d	04/09/19	04/09/19	0 d
198	2.4.2.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Nascente)	44%	30/11/18	14/11/19	241 d	30/11/18	04/09/19	190 d
199	2.4.2.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Pedras/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
200	2.4.2.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Pedras/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d
201	2.4.2.1.2.2.3 Realizar Sondagem - Pedras/MG	0%	01/07/19	31/07/19	23 d	02/05/19	03/06/19	23 d
202	2.4.2.1.2.2.4 Realizar Análise de Topografia - Pedras/MG	100%	30/11/18	02/01/19	23 d	30/11/18	02/01/19	23 d
203	2.4.2.1.2.2.5 Elaborar Projeto Conceitual - Pedras/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
204	2.4.2.1.2.2.6 Elaborar Projeto Básico - Pedras/MG	0%	20/09/19	31/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
205	2.4.2.1.2.2.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Pedras/MG	0%	01/11/19	14/11/19	10 d	22/08/19	04/09/19	10 d
206	2.4.2.1.2.2.8 Elaborar Projeto Executivo - Pedras/MG	0%	01/08/19	31/10/19	65 d	04/06/19	04/09/19	65 d
207	<i>2.4.2.1.2.2.9 Projeto Executivo Elaborado - Pedras/MG</i>	0%	<i>31/10/19</i>	<i>31/10/19</i>	<i>0 d</i>	<i>04/09/19</i>	<i>04/09/19</i>	<i>0 d</i>
208	2.4.2.1.2.3 Engenharia ETA	54%	30/11/18	20/02/20	306 d	30/11/18	15/01/20	280 d
209	2.4.2.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Pedras/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d
210	2.4.2.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Pedras/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d
211	2.4.2.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Pedras/MG	100%	30/11/18	02/01/19	23 d	30/11/18	02/01/19	23 d
212	2.4.2.1.2.3.4 Realizar Análise de Topografia - Pedras/MG	100%	30/11/18	02/01/19	23 d	30/11/18	02/01/19	23 d
213	2.4.2.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Pedras/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
214	2.4.2.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Pedras/MG	0%	01/11/19	16/12/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
215	2.4.2.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Pedras/MG	0%	07/02/20	20/02/20	10 d	02/01/20	15/01/20	10 d
216	2.4.2.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo - Pedras/MG	0%	01/11/19	06/02/20	65 d	10/10/19	15/01/20	65 d
217	<i>2.4.2.1.2.3.9 Projeto Executivo Elaborado - Pedras/MG</i>	<i>0%</i>	<i>06/02/20</i>	<i>06/02/20</i>	<i>0 d</i>	<i>15/01/20</i>	<i>15/01/20</i>	<i>0 d</i>
218	2.4.2.1.2.4 Validação dos Projetos	0%	07/02/20	10/03/20	20 d	16/01/20	12/02/20	20 d
219	2.4.2.1.2.4.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Pedras/MG	0%	07/02/20	10/03/20	20 d	16/01/20	12/02/20	20 d
220	<i>2.4.2.1.2.4.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Pedras/MG</i>	<i>0%</i>	<i>10/03/20</i>	<i>10/03/20</i>	<i>0 d</i>	<i>12/02/20</i>	<i>12/02/20</i>	<i>0 d</i>
221	<i>2.4.2.1.2.5 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Pedras/MG</i>	<i>0%</i>	<i>10/03/20</i>	<i>10/03/20</i>	<i>0 d</i>	<i>12/02/20</i>	<i>12/02/20</i>	<i>0 d</i>
222	<i>2.4.2.1.3 Engenharia concluída - Pedras/MG</i>	<i>0%</i>	<i>10/03/20</i>	<i>10/03/20</i>	<i>0 d</i>	<i>12/02/20</i>	<i>12/02/20</i>	<i>0 d</i>
223	2.4.2.2 Fundiária	38%	21/03/18	23/10/19	407 d	21/03/18	01/10/19	391 d
224	2.4.2.2.1 Obter Termo de Autorização de Superfície (Poço seco não será utilizado) - Captaçã	100%	21/03/18	25/07/18	91 d	21/03/18	25/07/18	91 d
225	2.4.2.2.2 Obter Termo de Autorização de Superfície - Captação Principal (Poço 2) - Pedras/	100%	22/11/18	06/02/19	54 d	22/11/18	06/02/19	54 d
226	2.4.2.2.3 Obter Termo de Autorização de Superfície - Captação Alternativa (Nascente) - Ped	25%	21/05/19	02/07/19	30 d	09/05/19	07/06/19	22 d
227	2.4.2.2.4 Obter Termo de Autorização de Superfície - ETA/UTR - Pedras/MG	100%	23/03/18	29/03/18	5 d	23/03/18	29/03/18	5 d
228	2.4.2.2.5 Captação Principal (Poço 2) - Desimpedimento de Área e Negociação de Serviço	0%	01/07/19	21/10/19	80 d	09/05/19	30/08/19	80 d
229	2.4.2.2.5.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Pedras/MG	0%	01/07/19	12/07/19	10 d	09/05/19	22/05/19	10 d
230	2.4.2.2.5.2 Obter assinatura do Contrato de serviço do proprietário - Pedras/MG	0%	15/07/19	09/08/19	20 d	23/05/19	19/06/19	20 d
231	2.4.2.2.5.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Pedras/MG	0%	12/08/19	23/09/19	30 d	21/06/19	01/08/19	30 d
232	2.4.2.2.5.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Pedras/MG	0%	24/09/19	21/10/19	20 d	02/08/19	30/08/19	20 d
233	<i>2.4.2.2.5.5 Serviço regularizada - Pedras/MG</i>	<i>0%</i>	<i>21/10/19</i>	<i>21/10/19</i>	<i>0 d</i>	<i>30/08/19</i>	<i>30/08/19</i>	<i>0 d</i>
234	2.4.2.2.6 Captação Alternativa (Nascente) - Desimpedimento de Área e Negociação de Servit	0%	03/07/19	23/10/19	80 d	10/06/19	01/10/19	80 d
235	2.4.2.2.6.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Pedras/MG	0%	03/07/19	16/07/19	10 d	10/06/19	24/06/19	10 d
236	2.4.2.2.6.2 Obter assinatura do Contrato de serviço do proprietário - Pedras/MG	0%	17/07/19	13/08/19	20 d	25/06/19	22/07/19	20 d
237	2.4.2.2.6.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Pedras/MG	0%	14/08/19	25/09/19	30 d	23/07/19	03/09/19	30 d
238	2.4.2.2.6.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Pedras/MG	0%	26/09/19	23/10/19	20 d	04/09/19	01/10/19	20 d
239	<i>2.4.2.2.6.5 Serviço regularizada - Pedras/MG</i>	<i>0%</i>	<i>23/10/19</i>	<i>23/10/19</i>	<i>0 d</i>	<i>01/10/19</i>	<i>01/10/19</i>	<i>0 d</i>

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
240	2.4.2.2.7 ETA/UTR - Desimpedimento de Área e Negociação de Serviço	0%	02/07/19	22/10/19	80 d	09/05/19	30/08/19	80 d
241	2.4.2.2.7.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Pedras/MG	0%	02/07/19	15/07/19	10 d	09/05/19	22/05/19	10 d
242	2.4.2.2.7.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Pedras/MG	0%	16/07/19	12/08/19	20 d	23/05/19	19/06/19	20 d
243	2.4.2.2.7.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Pedras/MG	0%	13/08/19	24/09/19	30 d	21/06/19	01/08/19	30 d
244	2.4.2.2.7.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Pedras/MG	0%	25/09/19	22/10/19	20 d	02/08/19	30/08/19	20 d
245	2.4.2.2.7.5 Serviço regularizada - Pedras/MG	0%	22/10/19	22/10/19	0 d	30/08/19	30/08/19	0 d
246	2.4.2.2.8 Gestão Fundiária regularizada - Pedras/MG	0%	23/10/19	23/10/19	0 d	01/10/19	01/10/19	0 d
247	2.4.2.3 Licenciamento	25%	29/08/18	17/09/20	515 d	29/08/18	04/02/20	361 d
248	2.4.2.3.1 Obter Autorização de Perfuração Captação Principal - Poço 1 (poço seco) - Pedras/MG	100%	29/08/18	28/11/18	66 d	29/08/18	28/11/18	66 d
249	2.4.2.3.2 Obter Autorização de Perfuração Captação Principal - Poço 2 - Pedras/MG	100%	14/02/19	12/04/19	39 d	14/02/19	12/04/19	39 d
250	2.4.2.3.3 Outorga para Captação Principal - Poço 2	0%	01/07/19	15/10/19	76 d	28/05/19	12/09/19	76 d
251	2.4.2.3.3.1 Protocolar FCE e documentos do FOB - Pedras/MG	0%	01/07/19	12/07/19	10 d	28/05/19	10/06/19	10 d
252	2.4.2.3.3.2 Acompanhar Processo Junto ao Órgão - Pedras/MG	0%	15/07/19	15/10/19	66 d	11/06/19	12/09/19	66 d
253	2.4.2.3.3.3 Outorga para captação obtida - Poço 2 - Pedras/MG	0%	15/10/19	15/10/19	0 d	12/09/19	12/09/19	0 d
254	2.4.2.3.4 Captação Alternativa (Nascente) - Certidão de Uso Insignificante e DAIA para acum	0%	01/11/19	17/09/20	217 d	28/03/19	04/02/20	214 d
255	2.4.2.3.4.1 Enviar a documentação ao SAAE para obter a certidão de uso insignificante - Ped	0%	01/11/19	01/11/19	1 d	28/03/19	28/03/19	1 d
256	2.4.2.3.4.2 Realizar Análise Inicial da Demanda para DAIA para acumulação de água - Pedras	0%	04/11/19	18/11/19	10 d	28/03/19	10/04/19	10 d
257	2.4.2.3.4.3 Elaborar Estudos Ambientais para DAIA para acumulação de água - Pedras/MG	0%	19/11/19	03/01/20	30 d	10/04/19	24/05/19	30 d
258	2.4.2.3.4.4 Acompanhar Processo Junto ao Órgão para DAIA para acumulação de água - Ped	0%	06/01/20	17/09/20	176 d	24/05/19	04/02/20	176 d
259	2.4.2.3.4.5 DAIA para acumulação de água obtida - Nascente - Pedras/MG	0%	17/09/20	17/09/20	0 d	04/02/20	04/02/20	0 d
260	2.4.2.3.5 Realizar diagnóstico para verificar a necessidade de licença do SAA - Pedras/MG	0%	04/07/19	02/08/19	22 d	02/05/19	31/05/19	22 d
261	2.4.2.3.6 Licenciamento Concluído - Pedras/MG	0%	17/09/20	17/09/20	0 d	04/02/20	04/02/20	0 d
262	2.4.2.4 Suprimentos	0%	21/02/20	02/07/20	88 d	27/09/19	04/02/20	88 d
263	2.4.2.4.1 Captações, ETA e UTR - Pedras/MG	0%	21/02/20	02/07/20	88 d	27/09/19	04/02/20	88 d
264	2.4.2.4.2 Contratação de suprimentos concluída - Pedras/MG	0%	02/07/20	02/07/20	0 d	04/02/20	04/02/20	0 d
265	2.4.2.5 Infraestrutura	0%	03/07/20	21/01/22	389 d	04/02/20	28/05/21	326 d
266	2.4.2.5.1 Obras	0%	03/07/20	22/12/20	120 d	04/02/20	13/05/20	66 d
267	2.4.2.5.1.1 Executar Captação Principal (Poço 2) - Pedras/MG	0%	03/07/20	05/10/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
268	2.4.2.5.1.2 Executar Captação Alternativa (Nascente) - Pedras/MG	0%	18/09/20	22/12/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
269	2.4.2.5.1.3 Executar ETA - Pedras/MG	0%	03/07/20	05/10/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
270	2.4.2.5.1.4 Executar UTR - Pedras/MG	0%	03/07/20	05/10/20	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
271	2.4.2.5.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Pedras	0%	22/12/20	22/12/20	0 d	13/05/20	13/05/20	0 d
272	2.4.2.5.2 Operação	0%	23/12/20	21/01/22	269 d	14/05/20	28/05/21	260 d
273	2.4.2.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Pedras/MG	0%	23/12/20	31/12/20	5 d	14/05/20	20/05/20	5 d
274	2.4.2.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Pedras/MG	0%	04/01/21	21/01/21	14 d	21/05/20	09/06/20	14 d
275	2.4.2.5.2.3 Operação Assistida	0%	04/01/21	04/04/21	61 d	14/05/20	12/08/20	64 d
276	2.4.2.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Pedras/MG	0%	04/01/21	04/04/21	90 dd	14/05/20	12/08/20	3,2 meses
277	2.4.2.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Pedras/MG	0%	15/01/21	15/01/21	0 d	27/05/20	27/05/20	0 d
278	2.4.2.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Pedras/MG	0%	29/01/21	29/01/21	0 d	10/06/20	10/06/20	0 d
279	2.4.2.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Pedras/MG	0%	12/02/21	12/02/21	0 d	25/06/20	25/06/20	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
280	2.4.2.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Pedras/MG	0%	03/03/21	03/03/21	0 d	09/07/20	09/07/20	0 d
281	2.4.2.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Pedras/MG	0%	17/03/21	17/03/21	0 d	23/07/20	23/07/20	0 d
282	2.4.2.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Pedras/MG	0%	31/03/21	31/03/21	0 d	23/07/20	23/07/20	0 d
283	2.4.2.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	21/01/21	21/01/22	250 d	14/05/20	28/05/21	260 d
284	2.4.2.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Pedras/MG	0%	21/01/21	21/01/22	365 dd	14/05/20	28/05/21	13 meses
285	2.4.2.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Pedras/MG	0%	28/04/21	28/04/21	0 d	12/08/20	12/08/20	0 d
286	2.4.2.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Pedras/MG	0%	28/07/21	28/07/21	0 d	13/11/20	13/11/20	0 d
287	2.4.2.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Pedras/MG	0%	28/10/21	28/10/21	0 d	19/02/21	19/02/21	0 d
288	2.4.2.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Pedras/MG	0%	21/01/22	21/01/22	0 d	28/05/21	28/05/21	0 d
289	2.4.2.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	21/01/22	21/01/22	0 d	28/05/21	28/05/21	0 d
290	2.4.2.5.3 Obras entregues e período de operação concluído - Pedras/MG	0%	21/01/22	21/01/22	0 d	28/05/21	28/05/21	0 d
291	2.4.2.6 Fim da Execução Municípios - Pedras/MG	0%	21/01/22	21/01/22	0 d	28/05/21	28/05/21	0 d
292	2.4.3 Fim da Execução - Território Mariana/MG	0%	21/01/22	21/01/22	0 d	28/12/21	28/12/21	0 d
293	2.5 Território Alto Rio Doce	22%	20/12/16	22/07/22	1415 d	20/12/16	28/05/21	1127 d
294	2.5.1 Gesteira (distrito Barra Longa/MG)	28%	20/12/16	23/03/21	1081 d	20/12/16	05/02/21	1052 d
295	2.5.1.1 Engenharia	87%	20/12/16	04/08/19	676 d	20/12/16	27/08/19	692 d
296	2.5.1.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	20/12/16	25/06/18	395 d	20/12/16	27/08/19	692 d
297	2.5.1.1.1.1 Relatório Obra - Gesteira/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
298	2.5.1.1.1.2 Serviços em Poços Tubulares - Captação Principal	100%	20/12/16	25/06/18	395 d	20/12/16	25/06/18	395 d
299	2.5.1.1.1.2.1 Realizar Perflagem (Poço Beira Rio) - Gesteira/MG	100%	21/06/18	21/06/18	1 d	21/06/18	21/06/18	1 d
300	2.5.1.1.1.2.2 Realizar Limpeza (Poço Beira Rio) - Gesteira/MG	100%	22/06/18	22/06/18	1 d	22/06/18	22/06/18	1 d
301	2.5.1.1.1.2.3 Elaborar Relatório Técnico (Poço Beira Rio) - Gesteira/MG	100%	21/05/18	25/06/18	26 d	21/05/18	25/06/18	26 d
302	2.5.1.1.1.2.4 Realizar Laudo Serviços de Coleta e Análise de Água (Poço Beira Rio) - Gesteira/MG	100%	21/05/18	25/06/18	26 d	21/05/18	25/06/18	26 d
303	2.5.1.1.1.2.5 Realizar Perforação/Instrumentação (Poço Posto de Saúde) - Gesteira/MG	100%	20/12/16	21/12/16	2 d	20/12/16	21/12/16	2 d
304	2.5.1.1.1.2.6 Elaborar Relatório Técnico (Poço Posto de Saúde) - Gesteira/MG	100%	22/12/16	17/01/17	19 d	22/12/16	17/01/17	19 d
305	2.5.1.1.1.2.7 Realizar Laudo Serviços de Coleta e Análise de Água (Poço Posto de Saúde) - Gesteira/MG	100%	03/10/17	13/10/17	9 d	03/10/17	13/10/17	9 d
306	2.5.1.1.1.2.8 Serviços em poço tubular concluídos - Gesteira/MG	100%	13/10/17	13/10/17	0 d	13/10/17	13/10/17	0 d
307	2.5.1.1.1.3 Estudos de Concepção concluídos - Gesteira/MG	100%	25/06/18	25/06/18	0 d	25/06/18	25/06/18	0 d
308	2.5.1.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	85%	20/10/17	04/08/19	458 d	20/10/17	12/06/19	422 d
309	2.5.1.1.2.1 Elaborar projeto de Engenharia Captação Principal - Poço Beira Rio (existente) - (100%	09/03/18	31/05/18	60 d	09/03/18	31/05/18	60 d
310	2.5.1.1.2.2 Engenharia Melhorias ETA (incluindo reforma de reservatório + adutora)	87%	20/10/17	04/08/19	458 d	20/10/17	12/06/19	422 d
311	2.5.1.1.2.2.1 Elaborar Projeto Executivo Melhorias de ETA - Gesteira/MG	100%	20/10/17	05/12/17	33 d	20/10/17	05/12/17	33 d
312	2.5.1.1.2.2.2 Aprovar Plano de Trabalho /abertura OSE + Levantamento de Campo (Projeto	100%	11/07/18	31/10/18	81 d	11/07/18	31/10/18	81 d
313	2.5.1.1.2.2.3 Elaborar Projeto Conceitual - Gesteira/MG	0%	04/07/19	04/08/19	22 d	02/05/19	12/06/19	30 d
314	2.5.1.1.2.2.4 Elaborar Projeto Básico - Gesteira/MG	0%	04/07/19	04/08/19	22 d	08/02/18	21/03/18	30 d
315	2.5.1.1.2.2.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Gesteira/MG	100%	17/05/19	31/05/19	11 d	29/04/19	13/05/19	10 d
316	2.5.1.1.2.2.6 Elaborar Projeto Executivo - Gesteira/MG	100%	18/10/18	28/06/19	174 d	18/10/18	13/05/19	141 d
317	2.5.1.1.2.2.7 Projeto Executivo concluído - Gesteira/MG	0%	04/08/19	04/08/19	0 d	12/06/19	12/06/19	0 d
318	2.5.1.1.2.3 Validação dos Projetos	0%	01/07/19	26/07/19	20 d	14/05/19	10/06/19	20 d
319	2.5.1.1.2.3.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Gesteira/MG	0%	01/07/19	26/07/19	20 d	14/05/19	10/06/19	20 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
320	2.5.1.1.2.3.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Gesteira/MG	0%	26/07/19	26/07/19	0 d	10/06/19	10/06/19	0 d
321	2.5.1.1.2.4 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Gesteira/MG	0%	04/08/19	04/08/19	0 d	12/06/19	12/06/19	0 d
322	2.5.1.1.3 Engenharia concluída - Gesteira/MG	0%	04/08/19	04/08/19	0 d	12/06/19	12/06/19	0 d
323	2.5.1.2 Fundiária	54%	23/07/18	24/10/19	320 d	23/07/18	19/09/19	295 d
324	2.5.1.2.1 Obter Autorização de Acesso e Documento do Superficial - Gesteira/MG	100%	23/07/18	30/11/18	95 d	23/07/18	30/11/18	95 d
325	2.5.1.2.2 Desimpedimento de Área e Regularização de Serviço (frente a matrícula) - Reserv	0%	04/07/19	24/10/19	80 d	29/05/19	19/09/19	80 d
326	2.5.1.2.2.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Gesteira/MG	0%	04/07/19	17/07/19	10 d	29/05/19	11/06/19	10 d
327	2.5.1.2.2.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Gesteira/MG	0%	18/07/19	14/08/19	20 d	12/06/19	10/07/19	20 d
328	2.5.1.2.2.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Gesteira/MG	0%	16/08/19	26/09/19	30 d	11/07/19	22/08/19	30 d
329	2.5.1.2.2.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Gesteira/MG	0%	27/09/19	24/10/19	20 d	23/08/19	19/09/19	20 d
330	2.5.1.2.2.5 Serviço regularizada - Gesteira/MG	0%	24/10/19	24/10/19	0 d	19/09/19	19/09/19	0 d
331	2.5.1.2.3 Gestão Fundiária regularizada - Gesteira/MG	0%	24/10/19	24/10/19	0 d	19/09/19	19/09/19	0 d
332	2.5.1.3 Suprimentos	21%	29/11/18	29/11/19	252 d	29/11/18	14/10/19	219 d
333	2.5.1.3.1 Adutora	0%	29/07/19	29/11/19	88 d	11/06/19	14/10/19	88 d
334	2.5.1.3.1.1 Abrir a RC - Gesteira/MG	0%	29/07/19	07/08/19	8 d	11/06/19	21/06/19	8 d
335	2.5.1.3.1.2 Aprovar a RC (liberação) - Gesteira/MG	0%	08/08/19	20/08/19	8 d	24/06/19	03/07/19	8 d
336	2.5.1.3.1.3 Prospeccionar fornecedores e receber proposta técnica - Gesteira/MG	0%	21/08/19	01/10/19	30 d	04/07/19	14/08/19	30 d
337	2.5.1.3.1.4 Aprovar proposta técnica - Gesteira/MG	0%	02/10/19	17/10/19	12 d	16/08/19	02/09/19	12 d
338	2.5.1.3.1.5 Realizar negociação e aprovar o pedido - Gesteira/MG	0%	18/10/19	29/11/19	30 d	03/09/19	14/10/19	30 d
339	2.5.1.3.1.6 Contratação de suprimentos concluída - Adutora - Gesteira/MG	0%	29/11/19	29/11/19	0 d	14/10/19	14/10/19	0 d
340	2.5.1.3.2 Adquirir Reservatório (PU) - Gesteira/MG	100%	29/11/18	02/01/19	24 d	29/11/18	02/01/19	24 d
341	2.5.1.3.3 Contratação de suprimentos concluída - Gesteira/MG	0%	29/11/19	29/11/19	0 d	14/10/19	14/10/19	0 d
342	2.5.1.4 Infraestrutura	7%	01/11/17	23/03/21	855 d	01/11/17	05/02/21	826 d
343	2.5.1.4.1 Obras	45%	01/11/17	13/04/20	621 d	01/11/17	20/02/20	588 d
344	2.5.1.4.1.1 Executar Melhorias na ETA - Gesteira/MG	100%	01/11/17	28/12/17	2,1 meses	01/11/17	28/12/17	2,1 meses
345	2.5.1.4.1.2 Executar Captação Principal - Poço Beira Rio - Gesteira/MG	100%	01/06/18	02/07/18	22 d	01/06/19	02/07/19	22 d
346	2.5.1.4.1.3 Executar Reforma Adutora Poço Beira Rio existente - Gesteira/MG	0%	02/12/19	11/03/20	66 d	08/07/19	08/10/19	66 d
347	2.5.1.4.1.4 Executar Captação Alternativa (Poço - área Posto de Saúde) - Gesteira/MG	100%	01/11/17	28/12/17	42 d	01/11/19	28/12/19	42 d
348	2.5.1.4.1.5 Executar Melhoria em ETA - Ampliação do reservatório - Gesteira/MG	0%	02/12/19	11/03/20	66 d	15/10/19	21/01/20	66 d
349	2.5.1.4.1.6 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Gesteira	0%	13/04/20	13/04/20	0 d	20/02/20	20/02/20	0 d
350	2.5.1.4.2 Operação	0%	12/03/20	23/03/21	256 d	22/01/20	05/02/21	260 d
351	2.5.1.4.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Gesteira/MG	0%	12/03/20	18/03/20	5 d	22/01/20	28/01/20	5 d
352	2.5.1.4.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Gesteira/MG	0%	12/03/20	31/03/20	14 d	29/01/20	17/02/20	14 d
353	2.5.1.4.2.3 Operação Assistida	0%	12/03/20	10/06/20	61 d	22/01/20	27/04/20	64 d
354	2.5.1.4.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Gesteira/MG	0%	12/03/20	10/06/20	90 dd	22/01/20	27/04/20	3,2 meses
355	2.5.1.4.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Gesteira/MG	0%	25/03/20	25/03/20	0 d	04/02/20	04/02/20	0 d
356	2.5.1.4.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Gesteira/MG	0%	08/04/20	08/04/20	0 d	18/02/20	18/02/20	0 d
357	2.5.1.4.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Gesteira/MG	0%	24/04/20	24/04/20	0 d	06/03/20	06/03/20	0 d
358	2.5.1.4.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Gesteira/MG	0%	11/05/20	11/05/20	0 d	20/03/20	20/03/20	0 d
359	2.5.1.4.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Gesteira/MG	0%	25/05/20	25/05/20	0 d	03/04/20	03/04/20	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
360	2.5.1.4.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Gesteira/MG	0%	25/05/20	25/05/20	0 d	03/04/20	03/04/20	0 d
361	2.5.1.4.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	12/03/20	23/03/21	256 d	22/01/20	05/02/21	260 d
362	2.5.1.4.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Gesteira/MG	0%	12/03/20	12/03/21	365 dd	22/01/20	05/02/21	365 dd
363	2.5.1.4.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Gesteira/MG	0%	15/06/20	15/06/20	0 d	27/04/20	27/04/20	0 d
364	2.5.1.4.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Gesteira/MG	0%	14/09/20	14/09/20	0 d	28/07/20	28/07/20	0 d
365	2.5.1.4.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Gesteira/MG	0%	15/12/20	15/12/20	0 d	28/10/20	28/10/20	0 d
366	2.5.1.4.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Gesteira/MG	0%	23/03/21	23/03/21	0 d	05/02/21	05/02/21	0 d
367	2.5.1.4.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	23/03/21	23/03/21	0 d	05/02/21	05/02/21	0 d
368	2.5.1.5 Fim da Execução Municípios - Gesteira/MG	0%	23/03/21	23/03/21	0 d	05/02/21	05/02/21	0 d
369	2.5.2 Barreto (distrito Barra Longa/MG)	17%	19/01/18	22/07/22	1132 d	19/01/18	28/05/21	844 d
370	2.5.2.1 Engenharia	44%	19/01/18	18/06/20	609 d	19/01/18	25/10/19	452 d
371	2.5.2.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	62%	19/01/18	12/11/19	464 d	19/01/18	23/07/19	385 d
372	2.5.2.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Barreto/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
373	2.5.2.1.1.2 Revisão de Definições - Barreto/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
374	2.5.2.1.1.3 Aprovação das DEPPs pela Operadora e Prefeitura - Barreto/MG	100%	16/04/18	16/04/18	0 d	16/04/18	16/04/18	0 d
375	2.5.2.1.1.4 Estudos de Geofísica para Poço Tubular	100%	19/01/18	21/02/18	24 d	19/01/18	21/02/18	24 d
376	2.5.2.1.1.4.1 Executar Levantamento de Campo - Barreto/MG	100%	19/01/18	21/02/18	24 d	19/01/18	21/02/18	24 d
377	2.5.2.1.1.4.2 Emitir Relatório - Barreto/MG	100%	01/02/18	21/02/18	15 d	01/02/18	21/02/18	15 d
378	2.5.2.1.1.4.3 Estudos de Geofísica para Poço Tubular concluído - Barreto/MG	100%	21/02/18	21/02/18	0 d	21/02/18	21/02/18	0 d
379	2.5.2.1.1.5 Serviços em Poços Tubulares - Poço Seco	100%	08/04/19	15/04/19	6 d	08/04/19	15/04/19	6 d
380	2.5.2.1.1.5.1 Realizar Perfuração - Barreto/MG	100%	08/04/19	12/04/19	5 d	08/04/19	12/04/19	5 d
381	2.5.2.1.1.5.2 Realizar Tamponamento - Barreto/MG	100%	15/04/19	15/04/19	1 d	15/04/19	15/04/19	1 d
382	2.5.2.1.1.5.3 Serviços em Poços Tubulares - Captação Principal concluído - Barreto/MG	100%	15/04/19	15/04/19	0 d	15/04/19	15/04/19	0 d
383	2.5.2.1.1.6 Captações Superficiais (Captação Alternativa) - Nascente 1 (Córrego Sem Nome)	100%	01/05/18	21/09/18	104 d	01/05/18	21/09/18	104 d
384	2.5.2.1.1.6.1 Realizar Recuperação de Nascente - Barreto/MG	100%	01/05/18	23/07/18	60 d	01/05/18	23/07/18	60 d
385	2.5.2.1.1.6.2 Elaborar Relatório Técnico - Barreto/MG	100%	24/07/18	22/08/18	22 d	24/07/18	22/08/18	22 d
386	2.5.2.1.1.6.3 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Preliminar - Barreto/MG	100%	29/08/18	21/09/18	18 d	29/08/18	21/09/18	18 d
387	2.5.2.1.1.6.4 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Final - Barreto/MG	100%	24/07/18	22/08/18	22 d	24/07/18	22/08/18	22 d
388	2.5.2.1.1.6.5 Estudo de Concepção da Captação Superficial concluído - Barreto/MG	100%	22/08/18	22/08/18	0 d	22/08/18	22/08/18	0 d
389	2.5.2.1.1.7 Captações Superficiais (Captação Principal) - Nascente 2 (Córrego Barreto)	0%	03/06/19	12/11/19	114 d	25/04/19	23/07/19	61 d
390	2.5.2.1.1.7.1 Nascente definida para captação - Barreto/MG	100%	03/06/19	03/06/19	0 d	25/04/19	25/04/19	0 d
391	2.5.2.1.1.7.2 Realizar Recuperação de Nascente - Barreto/MG	0%	19/07/19	11/10/19	60 d	29/04/19	23/07/19	60 d
392	2.5.2.1.1.7.3 Elaborar Relatório Técnico - Barreto/MG	0%	14/10/19	12/11/19	22 d	24/06/19	23/07/19	22 d
393	2.5.2.1.1.7.4 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Barreto/MG	0%	14/10/19	12/11/19	22 d	24/06/19	23/07/19	22 d
394	2.5.2.1.1.7.5 Estudo de Concepção da Captação Superficial concluído - Barreto/MG	0%	12/11/19	12/11/19	0 d	23/07/19	23/07/19	0 d
395	2.5.2.1.1.8 Estudos de Concepção concluídos - Barreto/MG	0%	12/11/19	12/11/19	0 d	23/07/19	23/07/19	0 d
396	2.5.2.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	38%	30/11/18	18/06/20	384 d	30/11/18	25/10/19	227 d
397	2.5.2.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Poço Seco)	100%	30/11/18	15/03/19	72 d	30/11/18	15/03/19	72 d
398	2.5.2.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Barreto/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d
399	2.5.2.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Barreto/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
400	2.5.2.1.2.1.3 Realizar Análise de Topografia - Barreto/MG	100%	30/11/18	02/01/19	23 d	30/11/18	02/01/19	23 d
401	2.5.2.1.2.1.4 Elaborar Projeto Conceitual - Barreto/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
402	2.5.2.1.2.1.5 <i>Serviços de Engenharia concluídos - Poço Seco</i>	100%	15/03/19	15/03/19	0 d	15/03/19	15/03/19	0 d
403	2.5.2.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Nascente 1)	44%	30/11/18	08/04/20	337 d	30/11/18	27/09/19	207 d
404	2.5.2.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Barreto/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d
405	2.5.2.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Barreto/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d
406	2.5.2.1.2.2.3 Realizar Sondagem - Barreto/MG	0%	13/11/19	17/12/19	23 d	02/05/19	03/06/19	23 d
407	2.5.2.1.2.2.4 Realizar Análise de Topografia - Barreto/MG	100%	30/11/18	02/01/19	23 d	30/11/18	02/01/19	23 d
408	2.5.2.1.2.2.5 Elaborar Projeto Conceitual - Barreto/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
409	2.5.2.1.2.2.6 Elaborar Projeto Básico - Barreto/MG	0%	13/11/19	30/12/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
410	2.5.2.1.2.2.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Barreto/MG	0%	26/03/20	08/04/20	10 d	21/06/19	04/07/19	10 d
411	2.5.2.1.2.2.8 Elaborar Projeto Executivo - Barreto/MG	0%	18/12/19	25/03/20	65 d	18/03/19	19/06/19	65 d
412	2.5.2.1.2.2.9 <i>Projeto Executivo Elaborado - Barreto/MG</i>	0%	25/03/20	25/03/20	0 d	19/06/19	19/06/19	0 d
413	2.5.2.1.2.3 Engenharia Captação Principal (Nascente 2)	0%	13/11/19	20/05/20	125 d	26/04/19	22/10/19	125 d
414	2.5.2.1.2.3.1 Revisar PT da SE32180 incluindo a Nascente 2 - Barreto/MG	0%	13/11/19	28/11/19	11 d	26/04/19	13/05/19	11 d
415	2.5.2.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Barreto/MG	0%	13/11/19	21/11/19	6 d	26/04/19	06/05/19	6 d
416	2.5.2.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Barreto/MG	0%	13/11/19	17/12/19	23 d	26/04/19	29/05/19	23 d
417	2.5.2.1.2.3.4 Realizar Análise de Topografia - Barreto/MG	0%	13/11/19	17/12/19	23 d	26/04/19	29/05/19	23 d
418	2.5.2.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Barreto/MG	0%	18/12/19	11/02/20	37 d	30/05/19	22/07/19	37 d
419	2.5.2.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Barreto/MG	0%	13/11/19	30/12/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
420	2.5.2.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Barreto/MG	0%	07/05/20	20/05/20	10 d	09/10/19	22/10/19	10 d
421	2.5.2.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo - Barreto/MG	0%	12/02/20	20/05/20	65 d	23/07/19	22/10/19	65 d
422	2.5.2.1.2.3.9 <i>Projeto Executivo Elaborado - Barreto/MG</i>	0%	20/05/20	20/05/20	0 d	22/10/19	22/10/19	0 d
423	2.5.2.1.2.4 Engenharia ETA / UTR	44%	30/11/18	18/02/20	304 d	30/11/18	29/07/19	164 d
424	2.5.2.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Barreto/MG	100%	30/11/18	14/12/18	11 d	30/11/18	14/12/18	11 d
425	2.5.2.1.2.4.2 Realizar Levantamento de Campo - Barreto/MG	100%	30/11/18	07/12/18	6 d	30/11/18	07/12/18	6 d
426	2.5.2.1.2.4.3 Realizar Sondagem - Barreto/MG	0%	13/11/19	17/12/19	23 d	26/04/19	29/05/19	23 d
427	2.5.2.1.2.4.4 Realizar Análise de Topografia - Barreto/MG	100%	30/11/18	02/01/19	23 d	30/11/18	02/01/19	23 d
428	2.5.2.1.2.4.5 Elaborar Projeto Conceitual - Barreto/MG	100%	18/12/18	15/03/19	60 d	18/12/18	15/03/19	60 d
429	2.5.2.1.2.4.6 Elaborar Projeto Básico - Barreto/MG	0%	13/11/19	30/12/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
430	2.5.2.1.2.4.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Barreto/MG	0%	05/02/20	18/02/20	10 d	16/07/19	29/07/19	10 d
431	2.5.2.1.2.4.8 Elaborar Projeto Executivo - Barreto/MG	0%	13/11/19	18/02/20	65 d	26/04/19	29/07/19	65 d
432	2.5.2.1.2.4.9 <i>Projeto Executivo Elaborado - Barreto/MG</i>	0%	18/02/20	18/02/20	0 d	29/07/19	29/07/19	0 d
433	2.5.2.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	21/05/20	18/06/20	20 d	30/09/19	25/10/19	20 d
434	2.5.2.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Barreto/MG	0%	21/05/20	18/06/20	20 d	30/09/19	25/10/19	20 d
435	2.5.2.1.2.5.2 <i>Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Barreto/MG</i>	0%	18/06/20	18/06/20	0 d	25/10/19	25/10/19	0 d
436	2.5.2.1.2.6 <i>Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Barreto/MG</i>	0%	18/06/20	18/06/20	0 d	25/10/19	25/10/19	0 d
437	2.5.2.1.3 <i>Engenharia concluída - Barreto/MG</i>	0%	18/06/20	18/06/20	0 d	25/10/19	25/10/19	0 d
438	2.5.2.2 Fundiária	12%	17/04/18	08/11/19	400 d	17/04/18	03/09/19	352 d
439	2.5.2.2.1 Obter Termo de Autorização Superficial (Poço Seco) - B	100%	01/06/18	21/06/18	15 d	01/06/18	21/06/18	15 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
440	2.5.2.2.2 Obter Termo de Autorização do Superficial - Captação Alternativa (Nascente 1) - Barreto/MG	100%	17/04/18	30/04/18	10 d	17/04/18	30/04/18	10 d
441	2.5.2.2.3 Obter Termo de Autorização do Superficial - Captação Alternativa (Nascente 2) - Barreto/MG	0%	05/07/19	18/07/19	10 d	26/04/19	10/05/19	10 d
442	2.5.2.2.4 Obter Termo de Autorização de Superficial - ETA / UTR - Barreto/MG	100%	17/04/18	30/04/18	10 d	17/04/18	30/04/18	10 d
443	2.5.2.2.5 Captação Alternativa (Nascente 1) - Desimpedimento de Área e Negociação de Serv	0%	04/07/19	24/10/19	80 d	02/05/19	23/08/19	80 d
444	2.5.2.2.5.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Barreto/MG	0%	04/07/19	17/07/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
445	2.5.2.2.5.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Barreto/MG	0%	18/07/19	14/08/19	20 d	16/05/19	12/06/19	20 d
446	2.5.2.2.5.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Barreto/MG	0%	16/08/19	26/09/19	30 d	13/06/19	25/07/19	30 d
447	2.5.2.2.5.4 Averbhar a escritura pública na matrícula do imóvel - Barreto/MG	0%	27/09/19	24/10/19	20 d	26/07/19	23/08/19	20 d
448	<i>2.5.2.2.5.5 Servidão regularizada - Barreto/MG</i>	<i>0%</i>	<i>24/10/19</i>	<i>24/10/19</i>	<i>0 d</i>	<i>23/08/19</i>	<i>23/08/19</i>	<i>0 d</i>
449	2.5.2.2.6 Captação Alternativa (Nascente 2) - Desimpedimento de Área e Negociação de Serv	0%	19/07/19	08/11/19	80 d	13/05/19	03/09/19	80 d
450	2.5.2.2.6.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Barreto/MG	0%	19/07/19	01/08/19	10 d	13/05/19	24/05/19	10 d
451	2.5.2.2.6.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Barreto/MG	0%	02/08/19	30/08/19	20 d	27/05/19	24/06/19	20 d
452	2.5.2.2.6.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Barreto/MG	0%	02/09/19	11/10/19	30 d	25/06/19	05/08/19	30 d
453	2.5.2.2.6.4 Averbhar a escritura pública na matrícula do imóvel - Barreto/MG	0%	14/10/19	08/11/19	20 d	06/08/19	03/09/19	20 d
454	<i>2.5.2.2.6.5 Servidão regularizada - Barreto/MG</i>	<i>0%</i>	<i>08/11/19</i>	<i>08/11/19</i>	<i>0 d</i>	<i>03/09/19</i>	<i>03/09/19</i>	<i>0 d</i>
455	2.5.2.2.7 ETA / UTR - Desimpedimento de Área e Negociação de Serviço	0%	04/07/19	24/10/19	80 d	02/05/19	23/08/19	80 d
456	2.5.2.2.7.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Barreto/MG	0%	04/07/19	17/07/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
457	2.5.2.2.7.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Barreto/MG	0%	18/07/19	14/08/19	20 d	16/05/19	12/06/19	20 d
458	2.5.2.2.7.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Barreto/MG	0%	16/08/19	26/09/19	30 d	13/06/19	25/07/19	30 d
459	2.5.2.2.7.4 Averbhar a escritura pública na matrícula do imóvel - Barreto/MG	0%	27/09/19	24/10/19	20 d	26/07/19	23/08/19	20 d
460	<i>2.5.2.2.7.5 Servidão regularizada - Barreto/MG</i>	<i>0%</i>	<i>24/10/19</i>	<i>24/10/19</i>	<i>0 d</i>	<i>23/08/19</i>	<i>23/08/19</i>	<i>0 d</i>
461	<i>2.5.2.2.8 Gestão Fundiária regularizada - Barreto/MG</i>	<i>0%</i>	<i>08/11/19</i>	<i>08/11/19</i>	<i>0 d</i>	<i>03/09/19</i>	<i>03/09/19</i>	<i>0 d</i>
462	2.5.2.3 Licenciamento	25%	04/07/18	19/05/20	470 d	04/07/18	13/03/20	426 d
463	2.5.2.3.1 Captação Principal - Autorização de Perfuração de Poço (Poço Seco) - Barreto/MG	100%	04/07/18	26/11/18	104 d	04/07/18	26/11/18	104 d
464	2.5.2.3.2 Captação Alternativa (Nascente 1) - Certidão de Uso Insignificante e DAIA para acui	0%	04/07/19	19/05/20	217 d	02/05/19	13/03/20	217 d
465	2.5.2.3.2.1 Enviar a documentação à prefeitura para obter a certidão de uso insignificante -	0%	04/07/19	04/07/19	1 d	02/05/19	02/05/19	1 d
466	2.5.2.3.2.2 Realizar Análise Inicial da Demanda para DAIA para acumulação de água - Barret	0%	05/07/19	18/07/19	10 d	03/05/19	16/05/19	10 d
467	2.5.2.3.2.3 Elaborar Estudos Ambientais para DAIA para acumulação de água - Barreto/MG	0%	19/07/19	30/08/19	30 d	17/05/19	28/06/19	30 d
468	2.5.2.3.2.4 Acompanhar Processo Junto ao Órgão para DAIA para acumulação de água - Bar	0%	02/09/19	19/05/20	176 d	01/07/19	13/03/20	176 d
469	<i>2.5.2.3.2.5 DAIA para acumulação de água obtida - Nascente 1 - Barreto/MG</i>	<i>0%</i>	<i>19/05/20</i>	<i>19/05/20</i>	<i>0 d</i>	<i>13/03/20</i>	<i>13/03/20</i>	<i>0 d</i>
470	2.5.2.3.3 Captação Alternativa (Nascente 2) - Certidão de Uso Insignificante e DAIA para acui	0%	19/07/19	27/02/20	151 d	13/05/19	29/10/19	120 d
471	2.5.2.3.3.1 Enviar a documentação à prefeitura para obter a certidão de uso insignificante -	0%	19/07/19	19/07/19	1 d	13/05/19	13/05/19	1 d
472	2.5.2.3.3.2 Realizar Análise Inicial da Demanda para DAIA para acumulação de água - Barret	0%	13/11/19	27/11/19	10 d	24/07/19	06/08/19	10 d
473	2.5.2.3.3.3 Elaborar Estudos Ambientais para DAIA para acumulação de água - Barreto/MG	0%	28/11/19	19/12/19	15 d	07/08/19	28/08/19	15 d
474	2.5.2.3.3.4 Acompanhar Processo Junto ao Órgão para DAIA para acumulação de água - Bar	0%	20/12/19	27/02/20	44 d	29/08/19	29/10/19	44 d
475	<i>2.5.2.3.3.5 DAIA para acumulação de água obtida - Nascente 2 - Barreto/MG</i>	<i>0%</i>	<i>27/02/20</i>	<i>27/02/20</i>	<i>0 d</i>	<i>29/10/19</i>	<i>29/10/19</i>	<i>0 d</i>
476	2.5.2.3.4 Realizar diagnóstico para verificar a necessidade de licença do SAA - Barreto/MG	0%	09/04/20	13/05/20	22 d	30/09/19	29/10/19	22 d
477	<i>2.5.2.3.5 Licenciamento Concluído - Barreto/MG</i>	<i>0%</i>	<i>19/05/20</i>	<i>19/05/20</i>	<i>0 d</i>	<i>13/03/20</i>	<i>13/03/20</i>	<i>0 d</i>
478	2.5.2.4 Suprimentos	0%	19/06/20	22/10/20	88 d	27/09/19	04/02/20	88 d
479	2.5.2.4.1 Suprimentos - Captações, ETA e UTR - Barreto/MG	0%	19/06/20	22/10/20	88 d	27/09/19	04/02/20	88 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
480	2.5.2.4.2 Contratação de suprimentos concluída - Barreto/MG	0%	22/10/20	22/10/20	0 d	04/02/20	04/02/20	0 d
481	2.5.2.5 Infraestrutura	0%	23/10/20	14/03/22	344 d	04/02/20	28/05/21	326 d
482	2.5.2.5.1 Obras	0%	23/10/20	04/03/21	88 d	04/02/20	15/06/20	88 d
483	2.5.2.5.1.1 Executar Captação Alternativa (Nascente 1) - Barreto/MG	0%	23/10/20	28/01/21	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
484	2.5.2.5.1.2 Executar Captação Principal (Nascente 2) - Barreto/MG	0%	23/10/20	28/01/21	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
485	2.5.2.5.1.3 Executar ETA - Barreto/MG	0%	23/10/20	28/01/21	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
486	2.5.2.5.1.4 Executar UTR - Barreto/MG	0%	23/10/20	28/01/21	66 d	04/02/20	13/05/20	66 d
487	2.5.2.5.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Barreto	0%	04/03/21	04/03/21	0 d	15/06/20	15/06/20	0 d
488	2.5.2.5.2 Operação	0%	04/03/21	14/03/22	256 d	14/05/20	28/05/21	260 d
489	2.5.2.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Barreto/MG	0%	05/03/21	11/03/21	5 d	14/05/20	20/05/20	5 d
490	2.5.2.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Barreto/MG	0%	05/03/21	24/03/21	14 d	21/05/20	09/06/20	14 d
491	2.5.2.5.2.3 Operação Assistida	0%	05/03/21	03/06/21	62 d	14/05/20	12/08/20	64 d
492	2.5.2.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Barreto/MG	0%	05/03/21	03/06/21	90 dd	14/05/20	12/08/20	3,2 meses
493	2.5.2.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Barreto/MG	0%	18/03/21	18/03/21	0 d	27/05/20	27/05/20	0 d
494	2.5.2.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Barreto/MG	0%	01/04/21	01/04/21	0 d	10/06/20	10/06/20	0 d
495	2.5.2.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Barreto/MG	0%	16/04/21	16/04/21	0 d	25/06/20	25/06/20	0 d
496	2.5.2.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Barreto/MG	0%	03/05/21	03/05/21	0 d	09/07/20	09/07/20	0 d
497	2.5.2.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Barreto/MG	0%	17/05/21	17/05/21	0 d	23/07/20	23/07/20	0 d
498	2.5.2.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Barreto/MG	0%	31/05/21	31/05/21	0 d	23/07/20	23/07/20	0 d
499	2.5.2.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	04/03/21	14/03/22	256 d	14/05/20	28/05/21	260 d
500	2.5.2.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Barreto/MG	0%	04/03/21	04/03/22	365 dd	14/05/20	28/05/21	13 meses
501	2.5.2.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Barreto/MG	0%	07/06/21	07/06/21	0 d	12/08/20	12/08/20	0 d
502	2.5.2.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Barreto/MG	0%	03/09/21	03/09/21	0 d	13/11/20	13/11/20	0 d
503	2.5.2.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Barreto/MG	0%	08/12/21	08/12/21	0 d	19/02/21	19/02/21	0 d
504	2.5.2.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Barreto/MG	0%	14/03/22	14/03/22	0 d	28/05/21	28/05/21	0 d
505	2.5.2.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído	0%	14/03/22	14/03/22	0 d	28/05/21	28/05/21	0 d
506	2.5.2.6 Fim da Execução - Território Território Alto Rio Doce/MG	0%	22/07/22	22/07/22	0 d	28/05/21	28/05/21	0 d
507	2.5.3 Fim da Execução - Território Território Alto Rio Doce/MG	0%	22/07/22	22/07/22	0 d	28/05/21	28/05/21	0 d
508	2.6 Território Calha do Rio Doce	32%	20/11/17	13/10/21	983 d	20/11/17	06/09/21	958 d
509	2.6.1 Ipaba do Paraíso (distrito Santana do Paraíso/MG)	32%	20/11/17	13/10/21	983 d	20/11/17	06/09/21	958 d
510	2.6.1.1 Engenharia	61%	23/03/18	14/11/19	421 d	23/03/18	16/01/20	461 d
511	2.6.1.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	76%	23/03/18	17/10/19	401 d	23/03/18	26/07/19	343 d
512	2.6.1.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Ipaba do Paraíso/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
513	2.6.1.1.1.2 Aprovar anuências pelos proprietários - Ipaba do Paraíso/MG	100%	23/03/18	30/04/19	282 d	23/03/18	30/04/19	282 d
514	2.6.1.1.1.3 Serviços em Cisternas e Poços	0%	24/07/19	17/10/19	61 d	02/05/19	26/07/19	61 d
515	2.6.1.1.1.3.1 Realizar Limpeza e Desinfecção (16 casas) - Ipaba do Paraíso/MG	0%	24/07/19	18/09/19	40 d	02/05/19	27/06/19	40 d
516	2.6.1.1.1.3.2 Realizar Perfuração/Instrumentação (poço raso, 5 casas) - Ipaba do Paraíso/MG	0%	24/07/19	06/08/19	10 d	03/06/19	14/06/19	10 d
517	2.6.1.1.1.3.3 Elaborar Relatório Técnico - Ipaba do Paraíso/MG	0%	19/09/19	17/10/19	21 d	28/06/19	26/07/19	21 d
518	2.6.1.1.1.3.4 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água - Ipaba do Paraíso/MG	0%	07/08/19	04/09/19	20 d	17/06/19	15/07/19	20 d
519	2.6.1.1.1.3.5 Serviços em Cisternas e Poços concluídos - Ipaba do Paraíso/MG	0%	17/10/19	17/10/19	0 d	15/07/19	15/07/19	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
520	2.6.1.1.1.4 Estudos de Concepção concluídos - Ipaba do Paraíso/MG	0%	17/10/19	17/10/19	0 d	15/07/19	15/07/19	0 d
521	2.6.1.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	43%	05/11/18	14/11/19	260 d	05/11/18	16/01/20	300 d
522	2.6.1.1.2.1 Melhoria no Sistema de Abastecimento de Água	46%	05/11/18	17/10/19	240 d	05/11/18	16/12/19	280 d
523	2.6.1.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Ipaba do Paraíso/MG	100%	05/11/18	23/11/18	15 d	05/11/18	23/11/18	15 d
524	2.6.1.1.2.1.2 Realizar Levantamento Campo (1ª ENTREGA - 5 CASAS) - Ipaba do Paraíso/MG	100%	05/12/18	05/12/18	1 d	05/12/18	05/12/18	1 d
525	2.6.1.1.2.1.3 Realizar Levantamento Campo (2ª ENTREGA - 6 CASAS) - Ipaba do Paraíso/MG	100%	01/02/19	01/02/19	1 d	01/02/19	01/02/19	1 d
526	2.6.1.1.2.1.4 Realizar Levantamento Campo (3ª ENTREGA - 5 CASAS) - Ipaba do Paraíso/MG	0%	07/08/19	07/08/19	1 d	29/07/19	29/07/19	1 d
527	2.6.1.1.2.1.5 Elaborar Projeto Básico - Ipaba do Paraíso/MG	0%	06/09/19	17/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
528	2.6.1.1.2.1.6 Elaborar Projeto Conceitual - Ipaba do Paraíso/MG	0%	06/09/19	17/10/19	30 d	17/05/19	28/06/19	30 d
529	2.6.1.1.2.1.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Ipaba do Paraíso/MG	0%	04/10/19	17/10/19	10 d	14/06/19	28/06/19	10 d
530	2.6.1.1.2.1.8 Elaborar Projeto Executivo - Ipaba do Paraíso/MG	58%	19/12/18	17/10/19	195 d	19/12/18	28/06/19	130 d
531	2.6.1.1.2.1.9 Projeto Executivo Elaborado - Ipaba do Paraíso/MG	0%	17/10/19	17/10/19	0 d	16/12/19	16/12/19	0 d
532	2.6.1.1.2.2 Validação dos Projetos	0%	18/10/19	14/11/19	20 d	17/12/19	16/01/20	20 d
533	2.6.1.1.2.2.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Ipaba do Paraíso/MG	0%	18/10/19	14/11/19	20 d	17/12/19	16/01/20	20 d
534	2.6.1.1.2.2.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Ipaba do Paraíso/MG	0%	14/11/19	14/11/19	0 d	16/01/20	16/01/20	0 d
535	2.6.1.1.2.2.3 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Ipaba do Paraíso/MG	0%	14/11/19	14/11/19	0 d	16/01/20	16/01/20	0 d
536	2.6.1.1.3 Engenharia concluída - Ipaba do Paraíso/MG	0%	14/11/19	14/11/19	0 d	16/01/20	16/01/20	0 d
537	2.6.1.2 Fundiária	93%	20/11/17	23/07/19	429 d	20/11/17	31/05/19	393 d
538	2.6.1.2.1 Obter Termos de Autorização de Superfícies (Possuidores dos Imóveis) - Ipaba do Paraíso/MG	100%	20/11/17	31/01/19	313 d	20/11/17	31/01/19	313 d
539	2.6.1.2.2 Obter Termos de Autorização de Superfícies (Proprietária do Terreno - VALE) - Ipaba do Paraíso/MG	25%	21/05/19	23/07/19	45 d	02/05/19	31/05/19	22 d
540	2.6.1.2.3 Realizar Cadastro dos Proprietários - Ipaba do Paraíso/MG	100%	02/01/19	31/05/19	102 d	01/01/19	24/05/19	97 d
541	2.6.1.2.4 Gestão Fundiária regularizada - Ipaba do Paraíso/MG	0%	23/07/19	23/07/19	0 d	31/05/19	31/05/19	0 d
542	2.6.1.3 Licenciamento	100%	23/03/18	20/04/18	21 d	23/03/18	20/04/18	21 d
543	2.6.1.3.1 Realizar dos poços rasos (Cisterna) - Para emissão da Certidão de Uso Insignificante - Ipaba do Paraíso/MG	100%	23/03/18	20/04/18	21 d	23/03/18	20/04/18	21 d
544	2.6.1.3.2 Licenciamento Concluído - Ipaba do Paraíso/MG	100%	20/04/18	20/04/18	0 d	20/04/18	20/04/18	0 d
545	2.6.1.4 Suprimentos	0%	18/11/19	27/03/20	88 d	17/01/20	27/05/20	88 d
546	2.6.1.4.1 Realizar o Fornecimento e Montagem Sistema de Tratamento de Água (filtros) - Ipaba do Paraíso/MG	0%	18/11/19	27/03/20	88 d	17/01/20	27/05/20	88 d
547	2.6.1.4.2 Contratação de suprimentos concluída - Ipaba do Paraíso/MG	0%	27/03/20	27/03/20	0 d	27/05/20	27/05/20	0 d
548	2.6.1.5 Infraestrutura	0%	30/03/20	25/06/21	309 d	28/05/20	06/09/21	320 d
549	2.6.1.5.1 Obras	0%	30/03/20	25/06/20	60 d	28/05/20	20/08/20	60 d
550	2.6.1.5.1.1 Executar Sistema de Tratamento de Água - Ipaba do Paraíso/MG	0%	30/03/20	25/06/20	60 d	28/05/20	20/08/20	60 d
551	2.6.1.5.1.2 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Ipaba do Paraíso	0%	25/06/20	25/06/20	0 d	20/08/20	20/08/20	0 d
552	2.6.1.5.2 Operação	0%	25/06/20	25/06/21	249 d	21/08/20	06/09/21	260 d
553	2.6.1.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Ipaba do Paraíso/MG	0%	26/06/20	02/07/20	5 d	21/08/20	27/08/20	5 d
554	2.6.1.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Ipaba do Paraíso/MG	0%	03/07/20	22/07/20	14 d	28/08/20	17/09/20	14 d
555	2.6.1.5.2.3 Operação Assistida	0%	25/06/20	23/09/20	63 d	21/08/20	23/11/20	64 d
556	2.6.1.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Ipaba do Paraíso/MG	0%	25/06/20	23/09/20	90 dd	21/08/20	23/11/20	3,2 meses
557	2.6.1.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	09/07/20	09/07/20	0 d	03/09/20	03/09/20	0 d
558	2.6.1.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	23/07/20	23/07/20	0 d	18/09/20	18/09/20	0 d
559	2.6.1.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	06/08/20	06/08/20	0 d	02/10/20	02/10/20	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
560	2.6.1.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	20/08/20	20/08/20	0 d	19/10/20	19/10/20	0 d
561	2.6.1.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	03/09/20	03/09/20	0 d	03/11/20	03/11/20	0 d
562	2.6.1.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	03/09/20	03/09/20	0 d	03/11/20	03/11/20	0 d
563	2.6.1.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	25/06/20	25/06/21	249 d	21/08/20	06/09/21	260 d
564	2.6.1.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Ipaba do Paraíso,	0%	25/06/20	25/06/21	365 dd	21/08/20	06/09/21	13 meses
565	2.6.1.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	24/09/20	24/09/20	0 d	23/11/20	23/11/20	0 d
566	2.6.1.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	29/12/20	29/12/20	0 d	01/03/21	01/03/21	0 d
567	2.6.1.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	05/04/21	05/04/21	0 d	01/06/21	01/06/21	0 d
568	2.6.1.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Ipaba do Paraíso/MG	0%	25/06/21	25/06/21	0 d	06/09/21	06/09/21	0 d
569	2.6.1.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído;	0%	25/06/21	25/06/21	0 d	06/09/21	06/09/21	0 d
570	2.6.1.6 Fim da Execução Municípios - Ipaba do Paraíso/MG	0%	13/10/21	13/10/21	0 d	06/09/21	06/09/21	0 d
571	2.6.2 Fim da Execução - Território Calha do Rio Doce/MG	0%	13/10/21	13/10/21	0 d	06/09/21	06/09/21	0 d
572	2.7 Território Médio Rio Doce	30%	09/11/15	05/09/22	1736 d	23/03/16	21/03/22	1523 d
573	2.7.1 Cachoeira Escura (distrito Belo Oriente/MG)	42%	03/10/16	19/08/22	1490 d	03/10/16	10/03/22	1378 d
574	2.7.1.1 Engenharia	56%	14/03/18	13/01/20	465 d	14/03/18	22/10/19	411 d
575	2.7.1.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	14/03/18	17/06/19	322 d	14/03/18	30/05/19	310 d
576	2.7.1.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Cachoeira Escura/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
577	2.7.1.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Cachoeira Escura/MG	100%	14/03/18	14/03/18	0 d	14/03/18	14/03/18	0 d
578	2.7.1.1.1.3 Revisar Definições - Cachoeira Escura/MG	100%	23/03/18	22/04/19	273 d	23/03/18	22/04/19	273 d
579	2.7.1.1.1.4 Serviços em Poços Tubulares (Poço Interligado a ETA)	100%	09/05/18	26/04/19	247 d	09/05/18	30/05/19	270 d
580	2.7.1.1.1.4.1 Realizar Perfilagem 1 (do poço interligado a ETA) - Cachoeira Escura/MG	100%	09/05/18	10/05/18	2 d	09/05/18	10/05/18	2 d
581	2.7.1.1.1.4.2 Realizar Recuperação do poço interligado a ETA - Cachoeira Escura/MG	100%	04/09/18	12/09/18	7 d	04/09/18	12/09/18	7 d
582	2.7.1.1.1.4.3 Realizar Perfilagem 2 (do poço interligado a ETA) - Cachoeira Escura/MG	100%	23/08/18	24/08/18	2 d	23/08/18	24/08/18	2 d
583	2.7.1.1.1.4.4 Elaborar Relatório Técnico - Cachoeira Escura/MG	100%	13/11/18	20/11/18	6 d	13/11/18	20/11/18	6 d
584	2.7.1.1.1.4.5 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água (do poço interligado	100%	07/11/18	06/12/18	22 d	07/11/18	06/12/18	22 d
585	2.7.1.1.1.4.6 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água (do poço interligado	100%	29/03/19	26/04/19	19 d	06/12/18	04/01/19	22 d
586	2.7.1.1.1.4.7 Serviços em Poços concluídos - Cachoeira Escura/MG	100%	26/04/19	26/04/19	0 d	30/05/19	30/05/19	0 d
587	2.7.1.1.1.5 Serviços em Poços Tubulares (3 poços tubulares: 2 COPASA + 1 CENIBRA)	100%	02/05/19	17/06/19	33 d	23/04/19	20/05/19	19 d
588	2.7.1.1.1.5.1 Realizar Perfilagem - Cachoeira Escura/MG	100%	02/05/19	13/05/19	8 d	23/04/19	24/04/19	2 d
589	2.7.1.1.1.5.2 Realizar Recuperação - Cachoeira Escura/MG	100%	03/05/19	13/05/19	7 d	25/04/19	06/05/19	7 d
590	2.7.1.1.1.5.3 Realizar Teste de bombeamento - Cachoeira Escura/MG	100%	09/05/19	13/05/19	3 d	07/05/19	09/05/19	3 d
591	2.7.1.1.1.5.4 Realizar Teste de interferência (Poços COPASA) - Cachoeira Escura/MG	100%	13/05/19	13/05/19	1 d	10/05/19	10/05/19	1 d
592	2.7.1.1.1.5.5 Elaborar Relatório Técnico - Cachoeira Escura/MG	100%	14/05/19	17/06/19	25 d	13/05/19	20/05/19	6 d
593	2.7.1.1.1.5.6 Serviços em Poços concluídos - Cachoeira Escura/MG	100%	17/06/19	17/06/19	0 d	20/05/19	20/05/19	0 d
594	2.7.1.1.1.6 Estudos de Concepção concluídos - Cachoeira Escura/MG	100%	17/06/19	17/06/19	0 d	20/05/19	20/05/19	0 d
595	2.7.1.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	41%	31/07/18	13/01/20	366 d	31/07/18	24/09/19	292 d
596	2.7.1.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Melhorias)	67%	20/09/18	06/09/19	243 d	20/09/18	23/07/19	211 d
597	2.7.1.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Cachoeira Escura/MG	100%	22/11/18	10/01/19	35 d	22/11/18	10/01/19	35 d
598	2.7.1.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Cachoeira Escura/MG	100%	12/02/19	14/02/19	3 d	12/02/19	14/02/19	3 d
599	2.7.1.1.2.1.3 Realizar Sondagem - Cachoeira Escura/MG	100%	20/09/18	14/12/18	62 d	20/09/18	14/12/18	62 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
600	2.7.1.1.2.1.4 Realizar Análise de Topografia - Cachoeira Escura/MG	100%	20/09/18	14/12/18	62 d	20/09/18	14/12/18	62 d
601	2.7.1.1.2.1.5 Elaborar Projeto Conceitual - Cachoeira Escura/MG	80%	04/04/19	05/07/19	63 d	21/06/19	23/07/19	23 d
602	2.7.1.1.2.1.6 Elaborar Projeto Básico - Cachoeira Escura/MG	0%	26/07/19	06/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
603	2.7.1.1.2.1.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Cachoeira Escura/MG	0%	13/08/19	06/09/19	18 d	28/06/19	23/07/19	18 d
604	2.7.1.1.2.1.8 Elaborar Projeto Executivo - Cachoeira Escura/MG	0%	08/07/19	06/09/19	44 d	22/04/19	23/07/19	65 d
605	2.7.1.1.2.1.9 Projeto Executivo Elaborado - Cachoeira Escura/MG	0%	06/09/19	06/09/19	0 d	23/07/19	23/07/19	0 d
606	2.7.1.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (poço existente + 3 novos poços)	23%	31/07/18	10/12/19	346 d	31/07/18	02/09/19	276 d
607	2.7.1.1.2.2.1 Projeto executivo elaborado - Adequação do Poço Existente - Cachoeira Escura/MG	100%	31/07/18	31/07/18	0 d	31/07/18	31/07/18	0 d
608	2.7.1.1.2.2.2 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE (3 novos poços) - Cachoeira Escura/MG	25%	16/04/19	03/07/19	53 d	16/04/19	30/04/19	9 d
609	2.7.1.1.2.2.3 Realizar Levantamento de Campo - Cachoeira Escura/MG	0%	21/08/19	28/08/19	6 d	02/05/19	09/05/19	6 d
610	2.7.1.1.2.2.4 Realizar Análise de Topografia - Cachoeira Escura/MG	100%	07/01/19	01/03/19	40 d	07/01/19	01/03/19	40 d
611	2.7.1.1.2.2.5 Elaborar Projeto Conceitual - Cachoeira Escura/MG	0%	29/08/19	02/10/19	25 d	17/05/19	21/06/19	25 d
612	2.7.1.1.2.2.6 Elaborar Projeto Básico - Cachoeira Escura/MG	0%	29/10/19	10/12/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
613	2.7.1.1.2.2.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Cachoeira Escura/MG	0%	27/11/19	10/12/19	10 d	14/06/19	28/06/19	10 d
614	2.7.1.1.2.2.8 Elaborar Projeto Executivo - Cachoeira Escura/MG	0%	10/09/19	10/12/19	65 d	31/05/19	02/09/19	65 d
615	2.7.1.1.2.2.9 Projeto Executivo Elaborado - Cachoeira Escura/MG	0%	10/12/19	10/12/19	0 d	02/09/19	02/09/19	0 d
616	2.7.1.1.2.3 Engenharia Melhorias ETA	40%	16/10/18	02/09/19	221 d	10/12/18	28/06/19	137 d
617	2.7.1.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Cachoeira Escura/MG	100%	10/12/18	21/01/19	30 d	10/12/18	30/01/19	30 d
618	2.7.1.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Cachoeira Escura/MG	100%	13/02/19	14/02/19	2 d	13/02/19	14/02/19	2 d
619	2.7.1.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Cachoeira Escura/MG	0%	22/07/19	02/09/19	30 d	17/05/19	28/06/19	30 d
620	2.7.1.1.2.3.4 Realizar Análise de Topografia - Cachoeira Escura/MG	100%	19/12/18	30/01/19	30 d	19/12/18	30/01/19	30 d
621	2.7.1.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Cachoeira Escura/MG	0%	22/07/19	02/09/19	30 d	17/05/19	28/06/19	30 d
622	2.7.1.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Cachoeira Escura/MG	0%	22/07/19	02/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
623	2.7.1.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Cachoeira Escura/MG	0%	20/08/19	02/09/19	10 d	14/06/19	28/06/19	10 d
624	2.7.1.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo (Pequenas Melhorias) - Cachoeira Escura/MG	100%	16/10/18	20/11/18	26 d	16/10/18	20/11/18	26 d
625	2.7.1.1.2.3.9 Elaborar Projeto Executivo (Redimensionamento das Bombas e relocação de	28%	01/04/19	02/09/19	106 d	23/04/19	28/06/19	47 d
626	2.7.1.1.2.3.10 Projeto Executivo Elaborado - Cachoeira Escura/MG	0%	02/09/19	02/09/19	0 d	28/06/19	28/06/19	0 d
627	2.7.1.1.2.4 Engenharia UTR	28%	18/12/18	18/10/19	210 d	18/12/18	24/09/19	192 d
628	2.7.1.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Cachoeira Escura/MG	100%	18/12/18	29/01/19	30 d	18/12/18	29/01/19	30 d
629	2.7.1.1.2.4.2 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA - Cachoeira Escura/MG	100%	20/05/19	31/05/19	10 d	20/05/19	28/05/19	7 d
630	2.7.1.1.2.4.3 Realizar Levantamento de Campo - Cachoeira Escura/MG	100%	31/01/19	31/01/19	1 d	31/01/19	31/01/19	1 d
631	2.7.1.1.2.4.4 Realizar Sondagem - Cachoeira Escura/MG	0%	05/07/19	16/08/19	30 d	10/06/19	22/07/19	30 d
632	2.7.1.1.2.4.5 Elaborar Projeto Conceitual - Cachoeira Escura/MG	80%	03/06/19	04/07/19	23 d	08/05/19	07/06/19	23 d
633	2.7.1.1.2.4.6 Elaborar Projeto Básico - Cachoeira Escura/MG	0%	09/09/19	18/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
634	2.7.1.1.2.4.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Cachoeira Escura/MG	0%	02/10/19	18/10/19	13 d	29/05/19	14/06/19	13 d
635	2.7.1.1.2.4.8 Elaborar Projeto Executivo - UTR - C. Escura - Cachoeira Escura/MG	0%	05/07/19	18/10/19	75 d	10/06/19	24/09/19	75 d
636	2.7.1.1.2.4.9 Projeto Executivo Elaborado - Cachoeira Escura/MG	0%	18/10/19	18/10/19	0 d	24/09/19	24/09/19	0 d
637	2.7.1.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	11/12/19	13/01/20	20 d	25/09/19	22/10/19	20 d
638	2.7.1.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Cachoeira Escura/MG	0%	11/12/19	13/01/20	20 d	25/09/19	22/10/19	20 d
639	2.7.1.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Cachoeira Escura/MG	0%	13/01/20	13/01/20	0 d	22/10/19	22/10/19	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
640	2.7.1.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Cachoeira Escura/I	0%	13/01/20	13/01/20	0 d	24/09/19	24/09/19	0 d
641	2.7.1.1.3 Engenharia concluída - Cachoeira Escura/MG	0%	13/01/20	13/01/20	0 d	24/09/19	24/09/19	0 d
642	2.7.1.2 Fundiária	60%	23/03/18	10/02/20	478 d	23/03/18	23/10/19	405 d
643	2.7.1.2.1 Captação Principal - Anuência Prefeitura para execução da obra no local - Cachoeira I	0%	01/07/19	09/08/19	30 d	29/04/19	10/06/19	30 d
644	2.7.1.2.2 Obter Termo de Autorização para estudos (Poços COPASA) - Captação Alternativa - C	100%	23/03/18	26/11/18	177 d	23/03/18	26/11/18	177 d
645	2.7.1.2.3 Captação Alternativa - Desimpedimento de área adutora (Poços Copasa) - Cachoeira	0%	03/10/19	10/02/20	88 d	21/06/19	23/10/19	88 d
646	2.7.1.2.4 Gestão Fundiária regularizada - Cachoeira Escura/MG	0%	10/02/20	10/02/20	0 d	23/10/19	23/10/19	0 d
647	2.7.1.3 Licenciamento	90%	16/01/18	30/12/19	497 d	16/01/18	23/10/19	453 d
648	2.7.1.3.1 Obter Outorga para Adequação da Captação de Água do Rio Doce (captação principa	0%	12/08/19	30/12/19	96 d	10/06/19	23/10/19	96 d
649	2.7.1.3.2 Obter Outorga para Captação Alternativa (Poço dentro da ETA e UTR) - Cachoeira Esc	100%	16/01/18	18/01/19	367 dd	16/01/18	18/01/19	367 dd
650	2.7.1.3.3 DAIVA para Captação Alternativa (Poço dentro da ETA e UTR)	85%	16/01/18	18/09/19	428 d	16/01/18	16/09/19	426 d
651	2.7.1.3.3.1 Protocolar FCE e documentos do FOB - Cachoeira Escura/MG	100%	16/01/18	16/01/18	1 d	16/01/18	16/01/18	1 d
652	2.7.1.3.3.2 Acompanhar Processo Junto ao Órgão - Pedido de Informação Complementar - C	100%	17/01/18	18/02/19	283 d	17/01/18	18/02/19	283 d
653	2.7.1.3.3.3 Definir proposta de compensação ambiental com Prefeitura de GV - Cachoeira E	100%	19/02/19	26/04/19	44 d	19/02/19	26/04/19	44 d
654	2.7.1.3.3.4 Protocolar proposta de compensação ambiental - Cachoeira Escura/MG	100%	02/05/19	15/05/19	10 d	29/04/19	13/05/19	10 d
655	2.7.1.3.3.5 Acompanhar Processo Junto ao Órgão - Cachoeira Escura/MG	25%	16/05/19	18/09/19	88 d	14/05/19	16/09/19	88 d
656	2.7.1.3.3.6 Outorga para captação obtida - (Poço dentro da ETA e UTR) - Cachoeira Escura/A	0%	18/09/19	18/09/19	0 d	16/09/19	16/09/19	0 d
657	2.7.1.3.4 Licenciamento Concluído - Cachoeira Escura/MG	0%	30/12/19	30/12/19	0 d	23/10/19	23/10/19	0 d
658	2.7.1.4 Suprimentos	0%	11/12/19	23/04/20	88 d	21/06/19	23/10/19	88 d
659	2.7.1.4.1 Captação Principal e UTR (contrato guarda-chuva existente - Infraestrutura) - Cachoe	0%	11/12/19	30/01/20	33 d	09/09/19	23/10/19	33 d
660	2.7.1.4.2 Processo contratação MAS (Urbanização Poço, Elevatórias e Melhorias ETA) - Cachoe	0%	11/12/19	23/04/20	88 d	21/06/19	23/10/19	88 d
661	2.7.1.4.3 Contratação de suprimentos concluída - Cachoeira Escura/MG	0%	23/04/20	23/04/20	0 d	23/10/19	23/10/19	0 d
662	2.7.1.5 Infraestrutura	4%	03/10/16	18/08/22	1489 d	03/10/16	10/03/22	1378 d
663	2.7.1.5.1 Obras	9%	03/10/16	18/08/21	1240 d	03/10/16	24/02/21	1118 d
664	2.7.1.5.1.1 Obras do Período Emergencial - Cachoeira Escura (distrito de Belo Oriente)	100%	03/10/16	27/02/17	106 d	03/10/16	27/02/17	5,3 meses
665	2.7.1.5.1.2 Executar Captação Principal (Melhorias - rio Doce) - Cachoeira Escura/MG	0%	31/01/20	01/06/21	330 d	23/10/19	24/02/21	330 d
666	2.7.1.5.1.3 Executar Captação Alternativa (poço existente + solução a ser definida pela COP	0%	24/04/20	18/08/21	330 d	23/10/19	24/02/21	330 d
667	2.7.1.5.1.4 Executar Melhorias de ETA - Cachoeira Escura/MG	0%	24/04/20	07/05/21	258 d	24/10/19	09/11/20	258 d
668	2.7.1.5.1.5 Executar UTR - Cachoeira Escura/MG	0%	31/01/20	09/10/20	173 d	24/10/19	08/07/20	173 d
669	2.7.1.5.1.6 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Cachoeira Escura	0%	18/08/21	18/08/21	0 d	24/02/21	24/02/21	0 d
670	2.7.1.5.2 Operação	0%	18/08/21	18/08/22	249 d	25/02/21	10/03/22	260 d
671	2.7.1.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Cachoeira Escura/MG	0%	19/08/21	25/08/21	5 d	25/02/21	03/03/21	5 d
672	2.7.1.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Cachoeira Escura/MG	0%	26/08/21	15/09/21	14 d	04/03/21	23/03/21	14 d
673	2.7.1.5.2.3 Operação Assistida	0%	18/08/21	16/11/21	60 d	25/02/21	27/05/21	64 d
674	2.7.1.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Cachoeira Escura/MG	0%	18/08/21	16/11/21	90 dd	25/02/21	27/05/21	3,2 meses
675	2.7.1.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Cachoeira Escura/MG	0%	01/09/21	01/09/21	0 d	10/03/21	10/03/21	0 d
676	2.7.1.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Cachoeira Escura/MG	0%	16/09/21	16/09/21	0 d	24/03/21	24/03/21	0 d
677	2.7.1.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Cachoeira Escura/MG	0%	30/09/21	30/09/21	0 d	08/04/21	08/04/21	0 d
678	2.7.1.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Cachoeira Escura/MG	0%	15/10/21	15/10/21	0 d	23/04/21	23/04/21	0 d
679	2.7.1.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Cachoeira Escura/MG	0%	29/10/21	29/10/21	0 d	07/05/21	07/05/21	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
680	2.7.1.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Cachoeira Escura/MG	0%	29/10/21	29/10/21	0 d	07/05/21	07/05/21	0 d
681	2.7.1.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	18/08/21	18/08/22	249 d	25/02/21	10/03/22	260 d
682	2.7.1.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Cachoeira Escura	0%	18/08/21	18/08/22	365 dd	25/02/21	10/03/22	13 meses
683	2.7.1.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Cachoeira Escura/MG	0%	22/11/21	22/11/21	0 d	27/05/21	27/05/21	0 d
684	2.7.1.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Cachoeira Escura/MG	0%	21/02/22	21/02/22	0 d	26/08/21	26/08/21	0 d
685	2.7.1.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Cachoeira Escura/MG	0%	27/05/22	27/05/22	0 d	30/11/21	30/11/21	0 d
686	2.7.1.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Cachoeira Escura/MG	0%	18/08/22	18/08/22	0 d	10/03/22	10/03/22	0 d
687	2.7.1.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	18/08/22	18/08/22	0 d	10/03/22	10/03/22	0 d
688	2.7.1.6 Fim da Execução Municípios - Cachoeira Escura/MG	0%	19/08/22	19/08/22	0 d	10/03/22	10/03/22	0 d
689	2.7.2 Senhora da Penha (distrito Fernandes Tourinho/MG)	20%	25/10/17	22/04/22	1129 d	25/10/17	22/12/21	1048 d
690	2.7.2.1 Engenharia	51%	25/10/17	23/01/20	572 d	25/10/17	13/11/19	526 d
691	2.7.2.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	68%	25/10/17	06/12/19	542 d	25/10/17	29/05/19	408 d
692	2.7.2.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Senhora da Penha/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
693	2.7.2.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Senhora da Penha/MG	100%	25/10/17	25/10/17	0 d	25/10/17	25/10/17	0 d
694	2.7.2.1.1.3 Revisar Revisão de Definições - Senhora da Penha/MG	100%	17/10/18	07/02/19	81 d	17/10/18	07/02/19	81 d
695	2.7.2.1.1.4 Aprovação da Revisão de Definição pela Prefeitura - Senhora da Penha/MG	100%	07/02/19	07/02/19	0 d	07/02/19	07/02/19	0 d
696	2.7.2.1.1.5 Estudos de Geofísica para Poço Tubular - Poço 2	100%	08/05/18	21/05/18	10 d	08/05/18	21/05/18	10 d
697	2.7.2.1.1.5.1 Executar Levantamento de Campo - Senhora da Penha/MG	100%	08/05/18	10/05/18	3 d	08/05/18	10/05/18	3 d
698	2.7.2.1.1.5.2 Emitir Relatório - Senhora da Penha/MG	100%	11/05/18	21/05/18	7 d	11/05/18	21/05/18	7 d
699	2.7.2.1.1.5.3 Estudos de Geofísica para Poço Tubular concluído - Senhora da Penha/MG	100%	21/05/18	21/05/18	0 d	21/05/18	21/05/18	0 d
700	2.7.2.1.1.6 Estudos de Geofísica para Poço Tubular - Poço 3	0%	09/07/19	22/07/19	10 d	ND	ND	0 d?
701	2.7.2.1.1.6.1 Executar Levantamento de Campo - Senhora da Penha/MG	0%	09/07/19	11/07/19	3 d	ND	ND	0 d?
702	2.7.2.1.1.6.2 Emitir Relatório - Senhora da Penha/MG	0%	12/07/19	22/07/19	7 d	ND	ND	0 d?
703	2.7.2.1.1.6.3 Estudos de Geofísica para Poço Tubular concluído - Senhora da Penha/MG	0%	22/07/19	22/07/19	0 d	ND	ND	0 d?
704	2.7.2.1.1.7 Serviços em Poços Tubulares (Poço 2 - Tamponado)	100%	13/09/18	03/12/18	58 d	13/09/18	03/12/18	58 d
705	2.7.2.1.1.7.1 Realizar Perfuração - Poço 2 - Senhora da Penha/MG	100%	13/09/18	17/09/18	3 d	13/09/18	17/09/18	3 d
706	2.7.2.1.1.7.2 Realizar Teste de Bombeamento - Senhora da Penha/MG	100%	17/09/18	18/09/18	2 d	17/09/18	18/09/18	2 d
707	2.7.2.1.1.7.3 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água - Senhora da Penha, 100%	100%	19/09/18	16/10/18	20 d	19/09/18	16/10/18	20 d
708	2.7.2.1.1.7.4 Realizar Tamponamento - Senhora da Penha/MG	100%	24/11/18	03/12/18	6 d	24/11/18	03/12/18	6 d
709	2.7.2.1.1.7.5 Serviços em poço tubular concluídos - Senhora da Penha/MG	100%	03/12/18	03/12/18	0 d	03/12/18	03/12/18	0 d
710	2.7.2.1.1.8 Serviços em Poços Tubulares (Poço 1 Existente - Captação Alternativa) - Vazão	100%	08/04/19	03/06/19	38 d	08/04/19	29/05/19	35 d
711	2.7.2.1.1.8.1 Realizar Perfilagem (Poço 1 existente - Captação Alternativa) - Senhora da Penha, 100%	100%	08/04/19	12/04/19	5 d	08/04/19	12/04/19	5 d
712	2.7.2.1.1.8.2 Realizar Recuperação (Poço 1 existente - Captação Alternativa) - Senhora da Penha, 100%	100%	08/04/19	12/04/19	5 d	08/04/19	12/04/19	5 d
713	2.7.2.1.1.8.3 Elaborar Relatório Técnico (Poço 1 existente) - Senhora da Penha/MG	100%	02/05/19	03/06/19	23 d	02/05/19	29/05/19	20 d
714	2.7.2.1.1.8.4 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água (Poço 1 existente) - 100%	100%	15/04/19	23/04/19	5 d	15/04/19	23/04/19	5 d
715	2.7.2.1.1.8.5 Serviços em poço tubular concluídos - Senhora da Penha/MG	100%	03/06/19	03/06/19	0 d	29/05/19	29/05/19	0 d
716	2.7.2.1.1.9 Serviços em Poços Tubulares (Poço 3 - Captação Alternativa - Complemento de	0%	09/10/19	06/12/19	42 d	ND	ND	0 d?
717	2.7.2.1.1.9.1 Realizar Perfuração - Senhora da Penha/MG	0%	09/10/19	22/10/19	10 d	ND	ND	0 d?
718	2.7.2.1.1.9.2 Realizar Teste de bombeamento - Senhora da Penha/MG	0%	23/10/19	29/10/19	5 d	ND	ND	0 d?
719	2.7.2.1.1.9.3 Realizar Serviços de Coleta e Análise de Água - Senhora da Penha/MG	0%	30/10/19	03/12/19	24 d	ND	ND	0 d?

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
720	2.7.2.1.1.9.4 Elaborar Relatório Técnico - Senhora da Penha/MG	0%	30/10/19	03/12/19	24 d	ND	ND	0 d?
721	2.7.2.1.1.9.5 Realizar Instrumentação - Senhora da Penha/MG	0%	04/12/19	06/12/19	3 d	ND	ND	0 d?
722	2.7.2.1.1.9.6 Serviços em poço tubular concluídos - Senhora da Penha/MG	0%	06/12/19	06/12/19	0 d	ND	ND	0 d?
723	2.7.2.1.1.10 Estudos de Concepção concluídos - Senhora da Penha/MG	0%	06/12/19	06/12/19	0 d	29/05/19	29/05/19	0 d
724	2.7.2.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	48%	17/01/18	23/01/20	513 d	17/01/18	13/11/19	467 d
725	2.7.2.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Rio Doce)	0%	09/07/19	23/12/19	117 d	06/05/19	16/10/19	116 d
726	2.7.2.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Senhora da Penha/MG	0%	09/07/19	22/07/19	10 d	06/05/19	17/05/19	10 d
727	2.7.2.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Senhora da Penha/MG	0%	23/07/19	12/08/19	15 d	20/05/19	07/06/19	15 d
728	2.7.2.1.2.1.3 Realizar Sondagem - Senhora da Penha/MG	0%	05/08/19	04/09/19	22 d	20/05/19	18/06/19	22 d
729	2.7.2.1.2.1.4 Realizar Análise de Topografia - Senhora da Penha/MG	0%	23/07/19	03/09/19	30 d	20/05/19	01/07/19	30 d
730	2.7.2.1.2.1.5 Elaborar Projeto Conceitual - Senhora da Penha/MG	0%	05/09/19	09/10/19	25 d	02/07/19	05/08/19	25 d
731	2.7.2.1.2.1.6 Elaborar Projeto Básico - Senhora da Penha/MG	0%	10/10/19	21/11/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
732	2.7.2.1.2.1.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Senhora da Penha/MG	0%	02/12/19	23/12/19	15 d	26/09/19	16/10/19	15 d
733	2.7.2.1.2.1.8 Elaborar Projeto Executivo - Senhora da Penha/MG	0%	10/10/19	23/12/19	51 d	06/08/19	16/10/19	51 d
734	2.7.2.1.2.1.9 Projeto Executivo Elaborado - Senhora da Penha/MG	0%	23/12/19	23/12/19	0 d	16/10/19	16/10/19	0 d
735	2.7.2.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa - Poço 1 existente e STA	77%	17/01/18	20/01/20	510 d	17/01/18	05/09/19	418 d
736	2.7.2.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Senhora da Penha/MG	100%	17/01/18	07/12/18	233 d	17/01/18	07/12/18	233 d
737	2.7.2.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Avaliação Poços - Senhora da Penha/MG	100%	20/06/18	10/07/18	15 d	20/06/18	10/07/18	15 d
738	2.7.2.1.2.2.3 Realizar Levantamento de Campo - Avaliação STA - Senhora da Penha/MG	0%	04/07/19	10/07/19	5 d	23/04/19	29/04/19	5 d
739	2.7.2.1.2.2.4 Realizar Sondagem - Senhora da Penha/MG	0%	01/07/19	30/07/19	22 d	23/04/19	23/05/19	22 d
740	2.7.2.1.2.2.5 Realizar Análise de Topografia - Senhora da Penha/MG	0%	04/07/19	14/08/19	30 d	23/04/19	04/06/19	30 d
741	2.7.2.1.2.2.6 Elaborar Projeto Conceitual - Senhora da Penha/MG	0%	04/12/19	20/01/20	30 d	25/07/19	05/09/19	30 d
742	2.7.2.1.2.2.7 Elaborar Projeto Básico - Senhora da Penha/MG	0%	09/07/19	20/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
743	2.7.2.1.2.2.8 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Senhora da Penha/MG	0%	05/07/19	18/07/19	10 d	23/08/19	05/09/19	10 d
744	2.7.2.1.2.2.9 Elaborar Projeto As Built do Poço - Senhora da Penha/MG	100%	11/07/18	30/05/19	225 d	11/07/18	04/06/19	228 d
745	2.7.2.1.2.2.10 Elaborar Projeto Executivo - STA - Senhora da Penha/MG	60%	15/04/19	18/07/19	65 d	05/06/19	05/09/19	65 d
746	2.7.2.1.2.2.11 Projeto Executivo Elaborado - Senhora da Penha/MG	0%	18/07/19	18/07/19	0 d	05/09/19	05/09/19	0 d
747	2.7.2.1.2.3 Engenharia nova ETA / UTR	0%	09/07/19	23/12/19	117 d	06/05/19	16/10/19	116 d
748	2.7.2.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Senhora da Penha/MG	0%	09/07/19	22/07/19	10 d	06/05/19	17/05/19	10 d
749	2.7.2.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Senhora da Penha/MG	0%	23/07/19	29/07/19	5 d	20/05/19	24/05/19	5 d
750	2.7.2.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Senhora da Penha/MG	0%	05/08/19	04/09/19	22 d	20/05/19	18/06/19	22 d
751	2.7.2.1.2.3.4 Realizar Análise de Topografia - Senhora da Penha/MG	0%	23/07/19	03/09/19	30 d	20/05/19	01/07/19	30 d
752	2.7.2.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Senhora da Penha/MG	0%	05/09/19	09/10/19	25 d	02/07/19	05/08/19	25 d
753	2.7.2.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Senhora da Penha/MG	0%	10/10/19	21/11/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
754	2.7.2.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Senhora da Penha/MG	0%	02/12/19	23/12/19	15 d	26/09/19	16/10/19	15 d
755	2.7.2.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo - Senhora da Penha/MG	0%	10/10/19	23/12/19	51 d	06/08/19	16/10/19	51 d
756	2.7.2.1.2.3.9 Projeto Executivo Elaborado - Senhora da Penha/MG	0%	23/12/19	23/12/19	0 d	16/10/19	16/10/19	0 d
757	2.7.2.1.2.4 Validação dos Projetos	0%	26/12/19	23/01/20	20 d	17/10/19	13/11/19	20 d
758	2.7.2.1.2.4.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Senhora da Penha/MG	0%	26/12/19	23/01/20	20 d	17/10/19	13/11/19	20 d
759	2.7.2.1.2.4.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Senhora da Penha/MG	0%	23/01/20	23/01/20	0 d	13/11/19	13/11/19	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
760	2.7.2.1.2.5 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Senhora da Penha/MG	0%	23/01/20	23/01/20	0 d	13/11/19	13/11/19	0 d
761	2.7.2.1.3 Engenharia concluída - Senhora da Penha/MG	0%	23/01/20	23/01/20	0 d	13/11/19	13/11/19	0 d
762	2.7.2.2 Fundiária	14%	07/06/18	16/01/20	407 d	07/06/18	06/11/19	361 d
763	2.7.2.2.1 Obter Termo de Autorização de Superficial - Captação Principal (Rio Doce) - Senhora da Penha/MG	0%	09/07/19	15/07/19	5 d	03/06/19	07/06/19	5 d
764	2.7.2.2.2 Captação Principal - rio Doce - Desimpedimento de área - Senhora da Penha/MG	0%	10/10/19	11/12/19	44 d	06/08/19	07/10/19	44 d
765	2.7.2.2.3 Obter Termo de Autorização do Superficial / Desimpedimento de área (Poço 1 exis	100%	07/06/18	13/06/18	5 d	07/06/18	13/06/18	5 d
766	2.7.2.2.4 Obter Termo de Autorização de Superficial / Desimpedimento de área - Nova ETA	0%	10/10/19	16/01/20	66 d	06/08/19	06/11/19	66 d
767	2.7.2.2.5 Obter Termo de Autorização do Superficial (Poço 3) - Captação Alternativa - Senhora da Penha/MG	100%	10/06/19	28/06/19	14 d	ND	ND	0 d?
768	2.7.2.2.6 Gestão Fundiária regularizada - Senhora da Penha/MG	0%	16/01/20	16/01/20	0 d	06/11/19	06/11/19	0 d
769	2.7.2.3 Licenciamento	21%	12/04/18	29/06/20	557 d	12/04/18	27/03/20	495 d
770	2.7.2.3.1 Captação Principal + Nova ETA (mais adução) e UTR - Outorga/DAIA - Senhora da Penha/MG	0%	10/10/19	29/06/20	176 d	15/07/19	27/03/20	176 d
771	2.7.2.3.2 Captação Alternativa - Autorização de Perfuração (Poço 2 - qualidade ruim da água	100%	12/04/18	07/09/18	107 d	12/04/18	07/09/18	107 d
772	2.7.2.3.3 Obter Outorga para Captação Alternativa (Poço 1 existente) - Senhora da Penha/MG	0%	19/07/19	02/04/20	176 d	15/07/19	27/03/20	176 d
773	2.7.2.3.4 Captação Alternativa - Autorização de perfuração (Poço 3) - Senhora da Penha/MG	0%	23/07/19	08/10/19	55 d	ND	ND	0 d?
774	2.7.2.3.5 Licenciamento Concluído - Senhora da Penha/MG	0%	29/06/20	29/06/20	0 d	27/03/20	27/03/20	0 d
775	2.7.2.4 Suprimentos	0%	26/12/19	06/05/20	88 d	17/10/19	27/02/20	88 d
776	2.7.2.4.1 Captação Principal (contrato guarda-chuva existente - Infraestrutura) - Senhora da Penha/MG	0%	26/12/19	11/02/20	33 d	17/10/19	03/12/19	33 d
777	2.7.2.4.2 Contratação MAS 1 (STA Poços Tubulares e construções novas ETAs/UTRs) - Senhora da Penha/MG	0%	26/12/19	06/05/20	88 d	17/10/19	27/02/20	88 d
778	2.7.2.4.3 Contratação de suprimentos concluída - Senhora da Penha/MG	0%	06/05/20	06/05/20	0 d	27/02/20	27/02/20	0 d
779	2.7.2.5 Infraestrutura	0%	07/05/20	11/03/22	461 d	27/03/20	22/12/21	434 d
780	2.7.2.5.1 Obras	0%	07/05/20	11/03/21	211 d	27/03/20	06/12/20	174 d
781	2.7.2.5.1.1 Executar Captação Principal - rio Doce - Senhora da Penha/MG	0%	30/06/20	11/03/21	174 d	27/03/20	06/12/20	174 d
782	2.7.2.5.1.2 Executar Captação Alternativa - Poço 1 existente - Senhora da Penha/MG	0%	07/05/20	14/01/21	174 d	27/03/20	06/12/20	174 d
783	2.7.2.5.1.3 Executar nova ETA / UTR - Senhora da Penha/MG	0%	30/06/20	04/01/21	129 d	30/03/20	01/10/20	129 d
784	2.7.2.5.1.4 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Senhora da Penha	0%	11/03/21	11/03/21	0 d	06/12/20	06/12/20	0 d
785	2.7.2.5.2 Operação	0%	11/03/21	11/03/22	250 d	07/12/20	22/12/21	260 d
786	2.7.2.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Senhora da Penha/MG	0%	12/03/21	18/03/21	5 d	07/12/20	11/12/20	5 d
787	2.7.2.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Senhora da Penha/MG	0%	19/03/21	08/04/21	14 d	14/12/20	05/01/21	14 d
788	2.7.2.5.2.3 Operação Assistida	0%	11/03/21	09/06/21	61 d	07/12/20	12/03/21	64 d
789	2.7.2.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Senhora da Penha/MG	0%	11/03/21	09/06/21	90 dd	07/12/20	12/03/21	3,2 meses
790	2.7.2.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Senhora da Penha/MG	0%	25/03/21	25/03/21	0 d	18/12/20	18/12/20	0 d
791	2.7.2.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Senhora da Penha/MG	0%	09/04/21	09/04/21	0 d	06/01/21	06/01/21	0 d
792	2.7.2.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Senhora da Penha/MG	0%	26/04/21	26/04/21	0 d	20/01/21	20/01/21	0 d
793	2.7.2.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Senhora da Penha/MG	0%	10/05/21	10/05/21	0 d	03/02/21	03/02/21	0 d
794	2.7.2.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Senhora da Penha/MG	0%	24/05/21	24/05/21	0 d	22/02/21	22/02/21	0 d
795	2.7.2.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Senhora da Penha/MG	0%	24/05/21	24/05/21	0 d	22/02/21	22/02/21	0 d
796	2.7.2.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	11/03/21	11/03/22	250 d	07/12/20	22/12/21	260 d
797	2.7.2.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Senhora da Penha/MG	0%	11/03/21	11/03/22	365 dd	07/12/20	22/12/21	13 meses
798	2.7.2.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Senhora da Penha/MG	0%	14/06/21	14/06/21	0 d	12/03/21	12/03/21	0 d
799	2.7.2.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Senhora da Penha/MG	0%	13/09/21	13/09/21	0 d	15/06/21	15/06/21	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
800	2.7.2.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Senhora da Penha/MG	0%	15/12/21	15/12/21	0 d	14/09/21	14/09/21	0 d
801	2.7.2.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Senhora da Penha/MG	0%	11/03/22	11/03/22	0 d	22/12/21	22/12/21	0 d
802	2.7.2.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído	0%	11/03/22	11/03/22	0 d	22/12/21	22/12/21	0 d
803	2.7.2.6 Fim da Execução Municípios - Senhora da Penha/MG	0%	22/04/22	22/04/22	0 d	22/12/21	22/12/21	0 d
804	2.7.3 Pedra Corrida (distrito Periquito/MG)	40%	03/10/16	28/03/22	1390 d	03/10/16	15/12/21	1321 d
805	2.7.3.1 Engenharia	75%	14/03/18	05/11/19	421 d	14/03/18	09/09/19	380 d
806	2.7.3.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	14/03/18	31/05/19	311 d	14/03/18	13/05/19	297 d
807	2.7.3.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Pedra Corrida/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
808	2.7.3.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Pedra Corrida/MG	100%	14/03/18	14/03/18	0 d	14/03/18	14/03/18	0 d
809	2.7.3.1.1.3 Serviços em Poços Tubulares - Captação Alternativa	100%	26/10/18	14/12/18	36 d	26/10/18	14/12/18	36 d
810	2.7.3.1.1.3.1 Realizar Perfilagem (Poço 1) - Pedra Corrida/MG	100%	26/10/18	26/10/18	1 d	26/10/18	26/10/18	1 d
811	2.7.3.1.1.3.2 Realizar Recuperação (Poço 1) - Pedra Corrida/MG	100%	26/10/18	26/10/18	1 d	26/10/18	26/10/18	1 d
812	2.7.3.1.1.3.3 Realizar Teste de Interferência entre o Poço 1 (captação alternativa) e poço	100%	23/11/18	03/12/18	7 d	23/11/18	03/12/18	7 d
813	2.7.3.1.1.3.4 Elaborar Relatório Técnico - Pedra Corrida/MG	100%	04/12/18	14/12/18	9 d	04/12/18	14/12/18	9 d
814	2.7.3.1.1.3.5 Realizar Instrumentação - Pedra Corrida/MG	100%	15/11/18	30/11/18	12 d	15/11/18	30/11/18	12 d
815	2.7.3.1.1.3.6 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Pedra Corrida/MG	100%	20/11/18	10/12/18	15 d	20/11/18	10/12/18	15 d
816	2.7.3.1.1.3.7 Serviços em poço tubular concluídos - Pedra Corrida/MG	100%	10/12/18	10/12/18	0 d	10/12/18	10/12/18	0 d
817	2.7.3.1.1.4 Coleta e Análise do Lodo de ETA	100%	20/05/19	31/05/19	10 d	29/04/19	13/05/19	10 d
818	2.7.3.1.1.4.1 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA - Pedra Corrida/MG	100%	20/05/19	31/05/19	10 d	29/04/19	13/05/19	10 d
819	2.7.3.1.1.4.2 Coletas e Análises de Lodo de ETA concluídas - Pedra Corrida/MG	100%	31/05/19	31/05/19	0 d	13/05/19	13/05/19	0 d
820	2.7.3.1.1.5 Estudos de Concepção concluídos - Pedra Corrida/MG	100%	31/05/19	31/05/19	0 d	10/12/18	10/12/18	0 d
821	2.7.3.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	73%	04/07/18	05/11/19	341 d	04/07/18	09/09/19	300 d
822	2.7.3.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Pequenas Melhorias)	84%	25/09/18	06/08/19	218 d	25/09/18	03/06/19	173 d
823	2.7.3.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Pedra Corrida/MG	100%	25/09/18	14/01/19	79 d	25/09/18	14/01/19	79 d
824	2.7.3.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Pedra Corrida/MG	100%	07/12/18	07/12/18	1 d	07/12/18	07/12/18	1 d
825	2.7.3.1.2.1.3 Elaborar Projeto Conceitual - Pedra Corrida/MG	0%	10/07/19	06/08/19	20 d	07/05/19	03/06/19	20 d
826	2.7.3.1.2.1.4 Elaborar Projeto Básico - Pedra Corrida/MG	0%	10/07/19	06/08/19	20 d	08/02/18	21/03/18	30 d
827	2.7.3.1.2.1.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Pedra Corrida/MG	100%	14/05/19	27/05/19	10 d	21/05/19	03/06/19	10 d
828	2.7.3.1.2.1.6 Elaborar Projeto Executivo - Pedra Corrida/MG	100%	23/11/18	27/05/19	125 d	23/11/18	03/06/19	130 d
829	2.7.3.1.2.1.7 Projeto Executivo Elaborado - Pedra Corrida/MG	0%	06/08/19	06/08/19	0 d	03/06/19	03/06/19	0 d
830	2.7.3.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poço 1 + STA)	87%	04/07/18	09/08/19	280 d	04/07/18	24/05/19	226 d
831	2.7.3.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho /abertura OSE + Levantamento de Campo - Pedra Corrida/MG	100%	04/07/18	24/07/18	15 d	04/07/18	24/07/18	15 d
832	2.7.3.1.2.2.2 Levantar Dados de Entrada (topografia) - Pedra Corrida/MG	100%	25/07/18	03/09/18	29 d	25/07/18	03/09/18	29 d
833	2.7.3.1.2.2.3 Elaborar Projeto As Built do Poço - Pedra Corrida/MG	100%	25/07/18	19/10/18	63 d	25/07/18	19/10/18	63 d
834	2.7.3.1.2.2.4 Elaborar Projeto Conceitual - Pedra Corrida/MG	0%	11/07/19	09/08/19	22 d	10/04/19	24/05/19	30 d
835	2.7.3.1.2.2.5 Elaborar Projeto Básico - Pedra Corrida/MG	0%	11/07/19	09/08/19	22 d	08/02/18	21/03/18	30 d
836	2.7.3.1.2.2.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Pedra Corrida/MG	97%	20/05/19	10/07/19	10 d	13/05/19	24/05/19	10 d
837	2.7.3.1.2.2.7 Elaborar Projeto Executivo - Pedra Corrida/MG	97%	25/07/18	10/07/19	243 d	25/07/18	24/05/19	211 d
838	2.7.3.1.2.2.8 Projeto Executivo Elaborado - Pedra Corrida/MG	0%	09/08/19	09/08/19	0 d	24/05/19	24/05/19	0 d
839	2.7.3.1.2.3 Engenharia Melhorias ETA	84%	25/09/18	29/07/19	212 d	25/09/18	03/06/19	173 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
840	2.7.3.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho /abertura OSE - Pedra Corrida/MG	100%	25/09/18	14/01/19	79 d	25/09/18	14/01/19	79 d
841	2.7.3.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Pedra Corrida/MG	100%	07/12/18	07/12/18	1 d	07/12/18	07/12/18	1 d
842	2.7.3.1.2.3.3 Elaborar Projeto Conceitual - Pedra Corrida/MG	0%	02/07/19	29/07/19	20 d	07/05/19	03/06/19	20 d
843	2.7.3.1.2.3.4 Elaborar Projeto Básico - Pedra Corrida/MG	0%	02/07/19	29/07/19	20 d	08/02/18	21/03/18	30 d
844	2.7.3.1.2.3.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Pedra Corrida/MG	100%	14/05/19	27/05/19	10 d	21/05/19	03/06/19	10 d
845	2.7.3.1.2.3.6 Elaborar Projeto Executivo - Pedra Corrida/MG	100%	23/11/18	27/05/19	125 d	23/11/18	03/06/19	130 d
846	2.7.3.1.2.3.7 Projeto Executivo Elaborado - Pedra Corrida/MG	0%	29/07/19	29/07/19	0 d	03/06/19	03/06/19	0 d
847	2.7.3.1.2.4 Engenharia UTR	17%	10/12/18	08/10/19	208 d	10/12/18	09/08/19	167 d
848	2.7.3.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho /abertura OSE - Pedra Corrida/MG	100%	10/12/18	21/12/18	10 d	10/12/18	21/12/18	10 d
849	2.7.3.1.2.4.2 Realizar Sondagem - Pedra Corrida/MG	0%	26/07/19	06/09/19	30 d	01/07/19	09/08/19	30 d
850	2.7.3.1.2.4.3 Elaborar Projeto Conceitual - Pedra Corrida/MG	80%	03/06/19	08/07/19	25 d	14/05/19	17/06/19	25 d
851	2.7.3.1.2.4.4 Elaborar Projeto Básico - Pedra Corrida/MG	0%	28/08/19	08/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
852	2.7.3.1.2.4.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Pedra Corrida/MG	0%	09/07/19	25/07/19	13 d	18/06/19	05/07/19	13 d
853	2.7.3.1.2.4.6 Elaborar Projeto Executivo - Pedra Corrida/MG	0%	09/07/19	08/10/19	65 d	10/05/19	09/08/19	65 d
854	2.7.3.1.2.4.7 Projeto Executivo Elaborado - Pedra Corrida/MG	0%	08/10/19	08/10/19	0 d	09/08/19	09/08/19	0 d
855	2.7.3.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	09/10/19	05/11/19	20 d	12/08/19	09/09/19	20 d
856	2.7.3.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Pedra Corrida/MG	0%	09/10/19	05/11/19	20 d	12/08/19	09/09/19	20 d
857	2.7.3.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Pedra Corrida/MG	0%	05/11/19	05/11/19	0 d	09/09/19	09/09/19	0 d
858	2.7.3.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Pedra Corrida/MG	0%	05/11/19	05/11/19	0 d	09/09/19	09/09/19	0 d
859	2.7.3.1.3 Engenharia concluída - Pedra Corrida/MG	0%	05/11/19	05/11/19	0 d	09/09/19	09/09/19	0 d
860	2.7.3.2 Fundiária	69%	21/05/18	11/10/19	356 d	21/05/18	28/08/19	324 d
861	2.7.3.2.1 Captação Alternativa (Poço 1) - Declaração de posse Prefeitura / Desimpedimento de	100%	21/05/18	07/12/18	145 d	21/05/18	07/12/18	145 d
862	2.7.3.2.2 Captação Alternativa - Adutora - Desimpedimento de área - Pedra Corrida/MG	0%	11/07/19	11/10/19	66 d	27/05/19	28/08/19	66 d
863	2.7.3.2.3 Gestão Fundiária regularizada - Pedra Corrida/MG	0%	11/10/19	11/10/19	0 d	28/08/19	28/08/19	0 d
864	2.7.3.3 Licenciamento	97%	16/01/18	18/07/19	385 d	16/01/18	10/05/19	337 d
865	2.7.3.3.1 Obter Outorga para Captação Alternativa (Poço 1) - Pedra Corrida/MG	100%	16/01/18	21/01/19	264 d	16/01/18	21/01/19	264 d
866	2.7.3.3.2 Obter DAIA para Captação Alternativa (Poço 1) - Pedra Corrida/MG	95%	16/01/18	18/07/19	385 d	16/01/18	10/05/19	337 d
867	2.7.3.3.3 Licenciamento Concluído - Pedra Corrida/MG	0%	18/07/19	18/07/19	0 d	10/05/19	10/05/19	0 d
868	2.7.3.4 Suprimentos	0%	09/10/19	14/02/20	88 d	09/08/19	16/12/19	89 d
869	2.7.3.4.1 Captação Principal e Melhorias na ETA (contrato guarda-chuva existente - Infraestrut	0%	09/10/19	25/11/19	33 d	12/08/19	26/09/19	33 d
870	2.7.3.4.2 Contratação MAS 1 (STA Poços Tubulares) - Pedra Corrida/MG	0%	09/10/19	14/02/20	88 d	12/08/19	16/12/19	88 d
871	2.7.3.4.3 Contratação MAS 2 (UTR's) - Pedra Corrida/MG	0%	09/10/19	14/02/20	88 d	09/08/19	13/12/19	88 d
872	2.7.3.4.4 Contratação de suprimentos concluída - Pedra Corrida/MG	0%	14/02/20	14/02/20	0 d	16/12/19	16/12/19	0 d
873	2.7.3.5 Infraestrutura	3%	03/10/16	01/02/22	1354 d	03/10/16	15/12/21	1321 d
874	2.7.3.5.1 Obras	10%	03/10/16	09/03/21	1127 d	03/10/16	04/01/21	1084 d
875	2.7.3.5.1.1 Obras do Período Emergencial - Pedra Corrida (distrito de Periquito)	100%	03/10/16	29/12/16	64 d	03/10/16	29/12/16	3,2 meses
876	2.7.3.5.1.2 Executar Captação Principal (Melhorias) - Pedra Corrida/MG	0%	26/11/19	05/03/20	66 d	21/11/19	02/03/20	66 d
877	2.7.3.5.1.3 Executar Captação Alternativa (Poço 1) - Pedra Corrida/MG	0%	17/02/20	26/05/20	66 d	17/12/19	25/03/20	66 d
878	2.7.3.5.1.4 Executar Melhorias de ETA - Pedra Corrida/MG	0%	26/11/19	11/11/20	238 d	21/11/19	06/11/20	238 d
879	2.7.3.5.1.5 Executar UTR - Pedra Corrida/MG	0%	17/02/20	01/02/21	238 d	13/12/19	27/11/20	238 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
880	2.7.3.5.1.6 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Pedra Corrida	0%	09/03/21	09/03/21	0 d	04/01/21	04/01/21	0 d
881	2.7.3.5.2 Operação	0%	01/02/21	01/02/22	250 d	30/11/20	15/12/21	260 d
882	2.7.3.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Pedra Corrida/MG	0%	02/02/21	08/02/21	5 d	30/11/20	04/12/20	5 d
883	2.7.3.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Pedra Corrida/MG	0%	09/02/21	03/03/21	14 d	07/12/20	28/12/20	14 d
884	2.7.3.5.2.3 Operação Assistida	0%	01/02/21	02/05/21	59 d	30/11/20	05/03/21	64 d
885	2.7.3.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Pedra Corrida/MG	0%	01/02/21	02/05/21	90 dd	30/11/20	05/03/21	3,2 meses
886	2.7.3.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Pedra Corrida/MG	0%	18/02/21	18/02/21	0 d	11/12/20	11/12/20	0 d
887	2.7.3.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Pedra Corrida/MG	0%	04/03/21	04/03/21	0 d	29/12/20	29/12/20	0 d
888	2.7.3.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Pedra Corrida/MG	0%	18/03/21	18/03/21	0 d	13/01/21	13/01/21	0 d
889	2.7.3.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Pedra Corrida/MG	0%	01/04/21	01/04/21	0 d	27/01/21	27/01/21	0 d
890	2.7.3.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Pedra Corrida/MG	0%	16/04/21	16/04/21	0 d	10/02/21	10/02/21	0 d
891	2.7.3.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Pedra Corrida/MG	0%	16/04/21	16/04/21	0 d	10/02/21	10/02/21	0 d
892	2.7.3.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	01/02/21	01/02/22	250 d	30/11/20	15/12/21	260 d
893	2.7.3.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Pedra Corrida/MG	0%	01/02/21	01/02/22	365 dd	30/11/20	15/12/21	13 meses
894	2.7.3.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Pedra Corrida/MG	0%	07/05/21	07/05/21	0 d	05/03/21	05/03/21	0 d
895	2.7.3.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Pedra Corrida/MG	0%	06/08/21	06/08/21	0 d	08/06/21	08/06/21	0 d
896	2.7.3.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Pedra Corrida/MG	0%	09/11/21	09/11/21	0 d	06/09/21	06/09/21	0 d
897	2.7.3.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Pedra Corrida/MG	0%	01/02/22	01/02/22	0 d	15/12/21	15/12/21	0 d
898	2.7.3.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído	0%	01/02/22	01/02/22	0 d	15/12/21	15/12/21	0 d
899	2.7.3.6 Fim da Execução Municípios - Pedra Corrida/MG	0%	28/03/22	28/03/22	0 d	15/12/21	15/12/21	0 d
900	2.7.4 Alpercata/MG (sede)	11%	23/03/18	03/09/22	1116 d	23/03/18	24/01/22	964 d
901	2.7.4.1 Engenharia	38%	23/03/18	14/01/20	459 d	23/03/18	01/11/19	412 d
902	2.7.4.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	78%	23/03/18	02/09/19	368 d	23/03/18	27/06/19	322 d
903	2.7.4.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Alpercata/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
904	2.7.4.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Alpercata/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
905	2.7.4.1.1.3 Revisar/Aprovar Definições com COPASA- Alpercata/MG	93%	23/03/18	05/07/19	325 d	23/03/18	02/05/19	280 d
906	2.7.4.1.1.4 Estudos de Geofísica para Poço Tubular	100%	05/11/18	19/11/18	11 d	05/11/18	19/11/18	11 d
907	2.7.4.1.1.4.1 Executar Levantamento de Campo - Alpercata/MG	100%	05/11/18	07/11/18	3 d	05/11/18	07/11/18	3 d
908	2.7.4.1.1.4.2 Emitir Relatório - Alpercata/MG	100%	08/11/18	19/11/18	8 d	08/11/18	19/11/18	8 d
909	2.7.4.1.1.4.3 Estudos de Geofísica para Poço Tubular concluído - Alpercata/MG	100%	19/11/18	19/11/18	0 d	19/11/18	19/11/18	0 d
910	2.7.4.1.1.5 Serviços em Poços Tubulares	0%	08/07/19	02/09/19	40 d	02/05/19	27/06/19	40 d
911	2.7.4.1.1.5.1 Realizar Tamponamento (poços perfurados pela SAMARCO) - Alpercata/MG	0%	08/07/19	15/07/19	6 d	02/05/19	09/05/19	6 d
912	2.7.4.1.1.5.2 Realizar Perfuração/Instrumentação - Alpercata/MG	0%	08/07/19	23/07/19	12 d	02/05/19	17/05/19	12 d
913	2.7.4.1.1.5.3 Realizar Teste de bombeamento - Alpercata/MG	0%	24/07/19	26/07/19	3 d	20/05/19	22/05/19	3 d
914	2.7.4.1.1.5.4 Elaborar Relatório Técnico - Alpercata/MG	0%	29/07/19	28/08/19	22 d	23/05/19	24/06/19	22 d
915	2.7.4.1.1.5.5 Realizar Instrumentação - Alpercata/MG	0%	29/07/19	02/09/19	3 d	25/06/19	27/06/19	3 d
916	2.7.4.1.1.5.6 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Alpercata/MG	0%	29/07/19	28/08/19	22 d	23/05/19	24/06/19	22 d
917	2.7.4.1.1.5.7 Serviços em poço tubular concluídos - Alpercata/MG	0%	28/08/19	28/08/19	0 d	27/06/19	27/06/19	0 d
918	2.7.4.1.1.6 Coleta e Análise do Lodo de ETA	100%	22/05/19	31/05/19	8 d	22/05/19	04/06/19	10 d
919	2.7.4.1.1.6.1 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA - Alpercata/MG	100%	22/05/19	31/05/19	8 d	22/05/19	04/06/19	10 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
920	2.7.4.1.1.6.2 Coletas e Análises de Lodo de ETA concluídas - Alpercata/MG	100%	31/05/19	31/05/19	0 d	04/06/19	04/06/19	0 d
921	2.7.4.1.1.7 Estudos de Concepção concluídos - Alpercata/MG	0%	28/08/19	28/08/19	0 d	27/06/19	27/06/19	0 d
922	2.7.4.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	16%	25/09/18	14/01/20	327 d	25/09/18	01/11/19	280 d
923	2.7.4.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Melhorias)	27%	29/10/18	11/12/19	283 d	29/10/18	20/05/19	139 d
924	2.7.4.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Alpercata/MG	0%	08/07/19	19/07/19	10 d	18/12/18	31/12/18	10 d
925	2.7.4.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Alpercata/MG	0%	22/07/19	29/07/19	6 d	24/12/18	31/12/18	6 d
926	2.7.4.1.2.1.3 Realizar Análise de Topografia - Alpercata/MG	100%	29/10/18	14/01/19	55 d	29/10/18	14/01/19	55 d
927	2.7.4.1.2.1.4 Elaborar Projeto Conceitual - Alpercata/MG	0%	30/07/19	10/09/19	30 d	31/12/18	11/02/19	30 d
928	2.7.4.1.2.1.5 Elaborar Projeto Básico - Alpercata/MG	0%	30/10/19	11/12/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
929	2.7.4.1.2.1.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Alpercata/MG	0%	28/11/19	11/12/19	10 d	07/05/19	20/05/19	10 d
930	2.7.4.1.2.1.7 Elaborar Projeto Executivo - Alpercata/MG	0%	11/09/19	11/12/19	65 d	11/02/19	20/05/19	65 d
931	2.7.4.1.2.1.8 Projeto Executivo Elaborado - Alpercata/MG	0%	11/12/19	11/12/19	0 d	20/05/19	20/05/19	0 d
932	2.7.4.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (12 Poços existentes)	0%	08/07/19	06/11/19	87 d	19/12/18	20/05/19	102 d
933	2.7.4.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Alpercata/MG	0%	08/07/19	22/07/19	11 d	19/12/18	03/01/19	11 d
934	2.7.4.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Alpercata/MG	0%	23/07/19	29/07/19	5 d	04/01/19	10/01/19	5 d
935	2.7.4.1.2.2.3 Realizar Sondagem - Alpercata/MG	0%	08/07/19	06/08/19	22 d	03/01/19	01/02/19	22 d
936	2.7.4.1.2.2.4 Elaborar Projeto Conceitual - Alpercata/MG	0%	07/08/19	06/09/19	22 d	01/02/19	07/03/19	22 d
937	2.7.4.1.2.2.5 Elaborar Projeto Básico - Alpercata/MG	0%	26/09/19	06/11/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
938	2.7.4.1.2.2.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Alpercata/MG	0%	17/10/19	06/11/19	15 d	19/02/19	14/03/19	15 d
939	2.7.4.1.2.2.7 Elaborar Projeto Executivo - Alpercata/MG	0%	29/08/19	06/11/19	50 d	07/03/19	20/05/19	50 d
940	2.7.4.1.2.2.8 Projeto Executivo Elaborado - Alpercata/MG	0%	06/11/19	06/11/19	0 d	20/05/19	20/05/19	0 d
941	2.7.4.1.2.3 Engenharia Melhorias ETA (Pendente: Definição do Programa sobre Nova ETA)	31%	25/09/18	22/10/19	272 d	25/09/18	12/06/19	180 d
942	2.7.4.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Alpercata/MG	100%	25/09/18	21/12/18	64 d	25/09/18	21/12/18	64 d
943	2.7.4.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Alpercata/MG	0%	08/07/19	12/07/19	5 d	02/05/19	08/05/19	5 d
944	2.7.4.1.2.3.3 Realizar Análise de Topografia - Alpercata/MG	0%	08/07/19	19/08/19	30 d	02/05/19	12/06/19	30 d
945	2.7.4.1.2.3.4 Elaborar Projeto Conceitual - Alpercata/MG	0%	11/09/19	22/10/19	30 d	04/04/19	20/05/19	30 d
946	2.7.4.1.2.3.5 Elaborar Projeto Básico - Alpercata/MG	0%	11/09/19	22/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
947	2.7.4.1.2.3.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Alpercata/MG	0%	09/10/19	22/10/19	10 d	07/05/19	20/05/19	10 d
948	2.7.4.1.2.3.7 Elaborar Projeto Executivo - Alpercata/MG	0%	29/08/19	22/10/19	39 d	22/03/19	20/05/19	39 d
949	2.7.4.1.2.3.8 Projeto Executivo Elaborado - Alpercata/MG	0%	22/10/19	22/10/19	0 d	20/05/19	20/05/19	0 d
950	2.7.4.1.2.4 Engenharia UTR	0%	08/07/19	10/12/19	110 d	02/05/19	04/10/19	110 d
951	2.7.4.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Alpercata/MG	0%	08/07/19	26/07/19	15 d	02/05/19	22/05/19	15 d
952	2.7.4.1.2.4.2 Realizar Levantamento de Campo - Alpercata/MG	0%	29/07/19	02/08/19	5 d	23/05/19	29/05/19	5 d
953	2.7.4.1.2.4.3 Realizar Sondagem - Alpercata/MG	0%	29/07/19	28/08/19	22 d	23/05/19	24/06/19	22 d
954	2.7.4.1.2.4.4 Elaborar Projeto Conceitual - Alpercata/MG	0%	29/08/19	27/09/19	22 d	25/06/19	24/07/19	22 d
955	2.7.4.1.2.4.5 Elaborar Projeto Básico - Alpercata/MG	0%	29/10/19	10/12/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
956	2.7.4.1.2.4.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Alpercata/MG	0%	27/11/19	10/12/19	10 d	23/07/19	05/08/19	10 d
957	2.7.4.1.2.4.7 Elaborar Projeto Executivo - Alpercata/MG	0%	30/09/19	10/12/19	51 d	25/07/19	04/10/19	51 d
958	2.7.4.1.2.4.8 Projeto Executivo Elaborado - Alpercata/MG	0%	10/12/19	10/12/19	0 d	04/10/19	04/10/19	0 d
959	2.7.4.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	13/12/19	14/01/20	20 d	07/10/19	01/11/19	20 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
960	2.7.4.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Alpercata/MG	0%	13/12/19	14/01/20	20 d	07/10/19	01/11/19	20 d
961	2.7.4.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Alpercata/MG	0%	14/01/20	14/01/20	0 d	01/11/19	01/11/19	0 d
962	2.7.4.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Alpercata/MG	0%	14/01/20	14/01/20	0 d	01/11/19	01/11/19	0 d
963	2.7.4.1.3 Engenharia concluída - Alpercata/MG	0%	14/01/20	14/01/20	0 d	01/11/19	01/11/19	0 d
964	2.7.4.2 Fundiária	0%	15/07/19	03/01/20	119 d	09/05/19	09/08/19	66 d
965	2.7.4.2.1 Obter Termo de Autorização dos Superficiais - Captação Alternativa (12 Poços) - Ali	0%	09/09/19	13/09/19	5 d	ND	ND	0 d?
966	2.7.4.2.2 Regularização Fundiária - Captação Principal e ETA/UTR (se aplicável) - Alpercata/MG	0%	15/07/19	04/11/19	80 d	ND	ND	0 d?
967	2.7.4.2.3 Captação Alternativa - 12 Poços - Desimpedimento da Área e Negociação de Servid	0%	09/09/19	03/01/20	80 d	ND	ND	0 d?
968	2.7.4.2.3.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Cadastro dos proprie	0%	09/09/19	20/09/19	10 d	ND	ND	0 d?
969	2.7.4.2.3.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Alpercata/MG	0%	23/09/19	18/10/19	20 d	ND	ND	0 d?
970	2.7.4.2.3.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Alpercata/MG	0%	21/10/19	02/12/19	30 d	ND	ND	0 d?
971	2.7.4.2.3.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Alpercata/MG	0%	03/12/19	03/01/20	20 d	ND	ND	0 d?
972	2.7.4.2.3.5 Serviço regularizada - Alpercata/MG	0%	03/01/20	03/01/20	0 d	ND	ND	0 d?
973	2.7.4.2.4 Gestão Fundiária regularizada - Alpercata/MG	0%	03/01/20	03/01/20	0 d	ND	ND	0 d?
974	2.7.4.3 Licenciamento	0%	08/07/19	10/06/20	231 d	08/01/19	20/09/19	176 d
975	2.7.4.3.1 Captação Alternativa - Autorização de perfuração (Poço 3) - Alpercata/MG	0%	08/07/19	23/09/19	55 d	02/05/19	18/07/19	55 d
976	2.7.4.3.2 Obter Outorga e autorizações para Captação Alternativa - Alpercata/MG	0%	24/09/19	10/06/20	176 d	08/01/19	20/09/19	176 d
977	2.7.4.3.3 Licenciamento Concluído - Alpercata/MG	0%	10/06/20	10/06/20	0 d	20/09/19	20/09/19	0 d
978	2.7.4.4 Suprimentos	0%	13/12/19	24/04/20	88 d	20/05/19	12/02/20	186 d
979	2.7.4.4.1 Processo contratação MAS 1 (Captações e ETA) - Alpercata/MG	0%	13/12/19	24/04/20	88 d	20/05/19	20/09/19	88 d
980	2.7.4.4.2 Processo contratação MAS 2 (UTR) - Alpercata/MG	0%	13/12/19	24/04/20	88 d	07/10/19	12/02/20	88 d
981	2.7.4.4.3 Contratação de suprimentos concluída - Alpercata/MG	0%	24/04/20	24/04/20	0 d	12/02/20	12/02/20	0 d
982	2.7.4.5 Infraestrutura	0%	27/04/20	03/09/22	589 d	20/09/19	24/01/22	583 d
983	2.7.4.5.1 Obras	0%	27/04/20	03/09/21	341 d	20/09/19	09/01/21	323 d
984	2.7.4.5.1.1 Executar Captação Principal (Melhorias) - Alpercata/MG	0%	27/04/20	10/08/21	323 d	20/09/19	09/01/21	323 d
985	2.7.4.5.1.2 Executar Captação Alternativa (12 Poços existentes - Copasa + Perfurados pela	0%	12/06/20	03/09/21	309 d	20/09/19	09/01/21	323 d
986	2.7.4.5.1.3 Executar Melhorias ETA - Alpercata/MG	0%	27/04/20	10/05/21	258 d	23/09/19	05/10/20	258 d
987	2.7.4.5.1.4 Executar UTR - Alpercata/MG	0%	27/04/20	04/01/21	173 d	13/02/20	23/10/20	173 d
988	2.7.4.5.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Alpercata - Alpercata/MG	0%	03/09/21	03/09/21	0 d	09/01/21	09/01/21	0 d
989	2.7.4.5.2 Operação	0%	03/09/21	03/09/22	248 d	11/01/21	24/01/22	260 d
990	2.7.4.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Alpercata/MG	0%	06/09/21	13/09/21	5 d	11/01/21	15/01/21	5 d
991	2.7.4.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Alpercata/MG	0%	14/09/21	01/10/21	14 d	18/01/21	04/02/21	14 d
992	2.7.4.5.2.3 Operação Assistida	0%	03/09/21	02/12/21	60 d	11/01/21	14/04/21	64 d
993	2.7.4.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Alpercata/MG	0%	03/09/21	02/12/21	90 dd	11/01/21	14/04/21	3,2 meses
994	2.7.4.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Alpercata/MG	0%	20/09/21	20/09/21	0 d	22/01/21	22/01/21	0 d
995	2.7.4.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Alpercata/MG	0%	04/10/21	04/10/21	0 d	05/02/21	05/02/21	0 d
996	2.7.4.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Alpercata/MG	0%	19/10/21	19/10/21	0 d	24/02/21	24/02/21	0 d
997	2.7.4.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Alpercata/MG	0%	03/11/21	03/11/21	0 d	10/03/21	10/03/21	0 d
998	2.7.4.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Alpercata/MG	0%	18/11/21	18/11/21	0 d	24/03/21	24/03/21	0 d
999	2.7.4.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Alpercata/MG	0%	18/11/21	18/11/21	0 d	24/03/21	24/03/21	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1000	2.7.4.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	03/09/21	03/09/22	248 d	11/01/21	24/01/22	260 d
1001	2.7.4.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Alpercata/MG	0%	03/09/21	03/09/22	365 dd	11/01/21	24/01/22	13 meses
1002	2.7.4.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Alpercata/MG	0%	08/12/21	08/12/21	0 d	14/04/21	14/04/21	0 d
1003	2.7.4.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Alpercata/MG	0%	14/03/22	14/03/22	0 d	15/07/21	15/07/21	0 d
1004	2.7.4.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Alpercata/MG	0%	14/06/22	14/06/22	0 d	15/10/21	15/10/21	0 d
1005	2.7.4.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Alpercata/MG	0%	03/09/22	03/09/22	0 d	24/01/22	24/01/22	0 d
1006	2.7.4.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído	0%	03/09/22	03/09/22	0 d	24/01/22	24/01/22	0 d
1007	2.7.4.6 Fim da Execução Municípios - Alpercata/MG	0%	03/09/22	03/09/22	0 d	24/01/22	24/01/22	0 d
1008	2.7.5 Governador Valadares/MG (sede)	27%	09/11/15	05/09/22	1736 d	23/03/16	21/03/22	1523 d
1009	2.7.5.1 Engenharia	69%	23/03/16	06/01/20	975 d	23/03/16	08/11/19	939 d
1010	2.7.5.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	03/11/17	31/05/19	404 d	08/03/18	29/05/19	313 d
1011	2.7.5.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Governador Valadares/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
1012	2.7.5.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Governador Valadares/MG	100%	08/03/18	08/03/18	0 d	08/03/18	08/03/18	0 d
1013	2.7.5.1.1.3 Captação Superficial - Rio Corrente Grande	100%	03/11/17	30/11/17	20 d	02/05/19	29/05/19	20 d
1014	2.7.5.1.1.3.1 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Governador Valadares/MG	100%	03/11/17	30/11/17	20 d	03/11/17	30/11/17	20 d
1015	2.7.5.1.1.3.2 Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água concluído - Governador Valadares/MG	100%	30/11/17	30/11/17	0 d	30/11/17	30/11/17	0 d
1016	2.7.5.1.1.4 Coleta e Análise do Lodo de ETA	100%	21/05/19	31/05/19	9 d	02/05/19	15/05/19	10 d
1017	2.7.5.1.1.4.1 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA Central - Governador Valadares/MG	100%	21/05/19	31/05/19	9 d	02/05/19	15/05/19	10 d
1018	2.7.5.1.1.4.2 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA Vila Isa - Governador Valadares/MG	100%	21/05/19	31/05/19	9 d	02/05/19	15/05/19	10 d
1019	2.7.5.1.1.4.3 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA Recanto dos Sonhos - Governador Valadares/MG	100%	21/05/19	31/05/19	9 d	02/05/19	15/05/19	10 d
1020	2.7.5.1.1.4.4 Coletas e Análises de Lodo de ETA concluídas - Governador Valadares/MG	100%	31/05/19	31/05/19	0 d	15/05/19	15/05/19	0 d
1021	2.7.5.1.1.5 Estudos de Concepção concluídos - Governador Valadares/MG	100%	31/05/19	31/05/19	0 d	29/05/19	29/05/19	0 d
1022	2.7.5.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	68%	23/03/16	06/01/20	975 d	23/03/16	08/11/19	939 d
1023	2.7.5.1.2.1 Engenharia Captação Alternativa (Rio Corrente Grande) - Governador Valadares/MG	100%	23/03/16	16/11/17	432 d	23/03/16	16/11/17	21,6 meses
1024	2.7.5.1.2.2 Engenharia Captação Principal - ETA Central (Melhorias)	61%	16/05/18	03/12/19	395 d	16/05/18	10/05/19	251 d
1025	2.7.5.1.2.2.1 Levantar Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e sondagem)	100%	16/05/18	05/09/18	81 d	16/05/18	05/09/18	81 d
1026	2.7.5.1.2.2.2 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	88%	06/09/18	12/07/19	214 d	06/09/18	17/10/18	30 d
1027	2.7.5.1.2.2.3 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	15/07/19	26/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1028	2.7.5.1.2.2.4 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	0%	07/11/19	03/12/19	18 d	12/04/19	10/05/19	18 d
1029	2.7.5.1.2.2.5 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	0%	15/07/19	03/12/19	100 d	15/11/18	10/05/19	120 d
1030	2.7.5.1.2.2.6 Projeto Executivo elaborado - Governador Valadares/MG	0%	03/12/19	03/12/19	0 d	10/05/19	10/05/19	0 d
1031	2.7.5.1.2.3 Engenharia Melhorias ETA - ETA Central	62%	10/12/18	19/08/19	172 d	10/12/18	11/06/19	125 d
1032	2.7.5.1.2.3.1 Levantar Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e sondagem)	100%	10/12/18	13/12/18	4 d	10/12/18	13/12/18	4 d
1033	2.7.5.1.2.3.2 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	0%	08/07/19	19/08/19	30 d	30/04/19	11/06/19	30 d
1034	2.7.5.1.2.3.3 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	08/07/19	19/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1035	2.7.5.1.2.3.4 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	0%	01/07/19	05/07/19	5 d	26/04/19	10/05/19	10 d
1036	2.7.5.1.2.3.5 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	90%	14/12/18	05/07/19	138 d	14/12/18	10/05/19	102 d
1037	2.7.5.1.2.3.6 Projeto Executivo elaborado - Governador Valadares/MG	0%	05/07/19	05/07/19	0 d	10/05/19	10/05/19	0 d
1038	2.7.5.1.2.4 Engenharia UTR - ETA Central	25%	24/10/18	30/09/19	235 d	24/10/18	10/05/19	136 d
1039	2.7.5.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Governador Valadares/MG	100%	19/12/18	21/12/18	3 d	19/12/18	21/12/18	3 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1040	2.7.5.1.2.4.2 Realizar Levantamento de Campo - Governador Valadares/MG	100%	01/02/19	04/02/19	2 d	01/02/19	04/02/19	2 d
1041	2.7.5.1.2.4.3 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	100%	24/10/18	04/12/18	30 d	24/10/18	04/12/18	30 d
1042	2.7.5.1.2.4.4 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	20/08/19	30/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1043	2.7.5.1.2.4.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	0%	17/09/19	30/09/19	10 d	26/04/19	10/05/19	10 d
1044	2.7.5.1.2.4.6 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	0%	01/07/19	30/09/19	65 d	01/02/19	10/05/19	65 d
1045	<i>2.7.5.1.2.4.7 Projeto Executivo elaborado - Governador Valadares/MG</i>	0%	30/09/19	30/09/19	0 d	10/05/19	10/05/19	0 d
1046	2.7.5.1.2.5 Engenharia Captação Principal / Alternativa / Nova ETA / UTR - ETA Santa Rita	94%	05/03/18	13/08/19	369 d	05/03/18	25/04/19	293 d
1047	2.7.5.1.2.5.1 Levantar Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia, sondagem)	100%	05/03/18	03/08/18	110 d	05/03/18	03/08/18	110 d
1048	2.7.5.1.2.5.2 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	100%	05/03/18	14/08/18	117 d	05/03/18	14/08/18	117 d
1049	2.7.5.1.2.5.3 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	03/07/19	13/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1050	2.7.5.1.2.5.4 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	100%	29/04/19	13/05/19	10 d	18/03/19	29/03/19	10 d
1051	2.7.5.1.2.5.5 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	100%	25/04/18	13/05/19	267 d	28/03/18	29/03/19	366 dd
1052	<i>2.7.5.1.2.5.6 Projeto Executivo elaborado - Governador Valadares/MG</i>	<i>100%</i>	<i>13/05/19</i>	<i>13/05/19</i>	<i>0 d</i>	<i>25/04/19</i>	<i>25/04/19</i>	<i>0 d</i>
1053	2.7.5.1.2.6 Engenharia Melhorias ETA - ETA Santa Rita - SE 32244	75%	19/11/18	19/08/19	187 d	19/11/18	29/03/19	91 d
1054	2.7.5.1.2.6.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Governador Valadares/MG	100%	19/11/18	17/01/19	43 d	19/11/18	17/01/19	43 d
1055	2.7.5.1.2.6.2 Realizar Levantamento de Campo - Governador Valadares/MG	100%	18/01/19	23/01/19	4 d	18/01/19	23/01/19	4 d
1056	2.7.5.1.2.6.3 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	80%	28/01/19	05/07/19	108 d	28/01/19	13/03/19	30 d
1057	2.7.5.1.2.6.4 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	08/07/19	19/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1058	2.7.5.1.2.6.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	100%	24/06/19	28/06/19	5 d	07/01/19	04/02/19	21 d
1059	2.7.5.1.2.6.6 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	80%	04/04/19	05/07/19	63 d	07/01/19	29/03/19	57 d
1060	<i>2.7.5.1.2.6.7 Projeto Executivo elaborado - Governador Valadares/MG</i>	<i>0%</i>	<i>05/07/19</i>	<i>05/07/19</i>	<i>0 d</i>	<i>29/03/19</i>	<i>29/03/19</i>	<i>0 d</i>
1061	2.7.5.1.2.7 Engenharia Captação Principal - ETA Vila Isa	42%	19/11/18	19/08/19	187 d	19/11/18	29/03/19	91 d
1062	2.7.5.1.2.7.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Governador Valadares/MG	100%	19/11/18	22/11/18	4 d	19/11/18	22/11/18	4 d
1063	2.7.5.1.2.7.2 Realizar Levantamento de Campo - Governador Valadares/MG	100%	13/12/18	13/12/18	1 d	13/12/18	13/12/18	1 d
1064	2.7.5.1.2.7.3 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	0%	08/07/19	19/08/19	30 d	13/02/19	29/03/19	30 d
1065	2.7.5.1.2.7.4 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	08/07/19	19/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1066	2.7.5.1.2.7.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	0%	01/07/19	05/07/19	5 d	18/03/19	29/03/19	10 d
1067	2.7.5.1.2.7.6 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	80%	04/04/19	05/07/19	63 d	11/01/19	29/03/19	53 d
1068	<i>2.7.5.1.2.7.7 Projeto Executivo elaborado - Governador Valadares/MG</i>	<i>0%</i>	<i>05/07/19</i>	<i>05/07/19</i>	<i>0 d</i>	<i>29/03/19</i>	<i>29/03/19</i>	<i>0 d</i>
1069	2.7.5.1.2.8 Engenharia Melhorias ETA - ETA Vila Isa	49%	19/11/18	19/08/19	187 d	19/11/18	29/03/19	91 d
1070	2.7.5.1.2.8.1 Aprovar Plano de Trabalho /abertura OSE - Governador Valadares/MG	100%	19/11/18	22/11/18	4 d	19/11/18	22/11/18	4 d
1071	2.7.5.1.2.8.2 Realizar Levantamento de Campo - Governador Valadares/MG	100%	13/12/18	13/12/18	1 d	13/12/18	13/12/18	1 d
1072	2.7.5.1.2.8.3 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	0%	18/07/19	19/08/19	22 d	14/12/18	25/01/19	30 d
1073	2.7.5.1.2.8.4 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	08/07/19	19/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1074	2.7.5.1.2.8.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	80%	24/06/19	05/07/19	10 d	18/03/19	29/03/19	10 d
1075	2.7.5.1.2.8.6 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	80%	04/04/19	05/07/19	63 d	11/01/19	29/03/19	53 d
1076	<i>2.7.5.1.2.8.7 Projeto Executivo elaborado - Governador Valadares/MG</i>	<i>0%</i>	<i>05/07/19</i>	<i>05/07/19</i>	<i>0 d</i>	<i>29/03/19</i>	<i>29/03/19</i>	<i>0 d</i>
1077	2.7.5.1.2.9 Engenharia Captação Alternativa (Derivação da Adutora de GV) - ETA Vila Isa	49%	01/03/19	18/09/19	136 d	27/05/19	27/09/19	88 d
1078	2.7.5.1.2.9.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Governador Valadares/MG	100%	01/03/19	31/05/19	60 d	27/05/19	14/06/19	15 d
1079	2.7.5.1.2.9.2 Definir ponto de entrega da tubulação - Governador Valadares/MG	0%	08/07/19	08/07/19	1 d	08/07/19	08/07/19	1 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1080	2.7.5.1.2.9.3 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	0%	05/09/19	18/09/19	10 d	11/07/19	24/07/19	10 d
1081	2.7.5.1.2.9.4 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	0%	09/07/19	18/09/19	51 d	18/07/19	27/09/19	51 d
1082	2.7.5.1.2.9.5 Projeto Executivo Elaborado - Governador Valadares/MG	0%	18/09/19	18/09/19	0 d	27/09/19	27/09/19	0 d
1083	2.7.5.1.2.10 Engenharia UTR - ETA Vila Isa	13%	02/01/19	22/11/19	224 d	26/10/18	15/04/19	118 d
1084	2.7.5.1.2.10.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Governador Valadares/MG	100%	02/01/19	29/01/19	20 d	26/10/18	22/11/18	20 d
1085	2.7.5.1.2.10.2 Realizar Levantamento de Campo - Governador Valadares/MG	100%	23/05/19	23/05/19	1 d	23/11/18	26/11/18	2 d
1086	2.7.5.1.2.10.3 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	0%	04/07/19	07/08/19	25 d	15/11/18	26/12/18	30 d
1087	2.7.5.1.2.10.4 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	04/07/19	07/08/19	25 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1088	2.7.5.1.2.10.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	0%	01/08/19	14/08/19	10 d	20/12/18	03/01/19	10 d
1089	2.7.5.1.2.10.6 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	0%	08/08/19	22/11/19	75 d	26/12/18	15/04/19	75 d
1090	2.7.5.1.2.10.7 Projeto Executivo Elaborado - Governador Valadares/MG	0%	22/11/19	22/11/19	0 d	15/04/19	15/04/19	0 d
1091	2.7.5.1.2.11 Engenharia Captação Principal - ETA Recanto dos Sonhos	80%	11/10/18	09/08/19	209 d	05/11/18	19/09/19	220 d
1092	2.7.5.1.2.11.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Governador Valadares/MG	100%	05/11/18	23/11/18	15 d	05/11/18	23/11/18	15 d
1093	2.7.5.1.2.11.2 Realizar Levantamento de Campo - Governador Valadares/MG	100%	13/12/18	13/12/18	1 d	08/05/19	09/05/19	2 d
1094	2.7.5.1.2.11.3 Realizar Sondagem - Governador Valadares/MG	100%	18/01/19	18/02/19	22 d	08/05/19	18/06/19	30 d
1095	2.7.5.1.2.11.4 Realizar Análise de Topografia - Governador Valadares/MG	100%	11/10/18	21/01/19	72 d	08/05/19	18/06/19	30 d
1096	2.7.5.1.2.11.5 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	0%	01/07/19	09/08/19	30 d	08/08/19	19/09/19	30 d
1097	2.7.5.1.2.11.6 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	01/07/19	09/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1098	2.7.5.1.2.11.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	100%	17/05/19	30/05/19	10 d	06/09/19	19/09/19	10 d
1099	2.7.5.1.2.11.8 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	100%	14/12/18	30/05/19	113 d	19/06/19	19/09/19	65 d
1100	2.7.5.1.2.11.9 Projeto Executivo Elaborado - Governador Valadares/MG	100%	30/05/19	30/05/19	0 d	19/09/19	19/09/19	0 d
1101	2.7.5.1.2.12 Engenharia Melhorias ETA - ETA Recanto dos Sonhos	80%	11/10/18	12/08/19	210 d	11/10/18	01/07/19	180 d
1102	2.7.5.1.2.12.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Governador Valadares/MG	100%	05/11/18	23/11/18	15 d	05/11/18	23/11/18	15 d
1103	2.7.5.1.2.12.2 Realizar Levantamento de Campo - Governador Valadares/MG	100%	13/12/18	13/12/18	1 d	13/12/18	13/12/18	1 d
1104	2.7.5.1.2.12.3 Realizar Sondagem - Governador Valadares/MG	100%	18/01/19	18/02/19	22 d	18/01/19	18/02/19	22 d
1105	2.7.5.1.2.12.4 Realizar Análise de Topografia - Governador Valadares/MG	100%	11/10/18	21/01/19	72 d	11/10/18	21/01/19	72 d
1106	2.7.5.1.2.12.5 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	0%	02/07/19	12/08/19	30 d	20/05/19	01/07/19	30 d
1107	2.7.5.1.2.12.6 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	02/07/19	12/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1108	2.7.5.1.2.12.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	100%	17/05/19	30/05/19	10 d	17/06/19	01/07/19	10 d
1109	2.7.5.1.2.12.8 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	100%	14/12/18	30/05/19	113 d	14/12/18	01/07/19	134 d
1110	2.7.5.1.2.12.9 Projeto Executivo Elaborado - Governador Valadares/MG	100%	30/05/19	30/05/19	0 d	01/07/19	01/07/19	0 d
1111	2.7.5.1.2.13 Engenharia UTR - ETA Recanto dos Sonhos	25%	02/01/19	31/10/19	209 d	02/01/19	11/10/19	195 d
1112	2.7.5.1.2.13.1 Aprovar Plano de Trabalho /abertura OSE - Governador Valadares/MG	100%	02/01/19	29/01/19	20 d	02/01/19	29/01/19	20 d
1113	2.7.5.1.2.13.2 Realizar Levantamento de Campo - Governador Valadares/MG	100%	31/01/19	31/01/19	1 d	31/01/19	31/01/19	1 d
1114	2.7.5.1.2.13.3 Realizar Sondagem - Governador Valadares/MG	100%	16/05/19	14/06/19	22 d	14/05/19	12/06/19	22 d
1115	2.7.5.1.2.13.4 Elaborar Projeto Conceitual - Governador Valadares/MG	0%	04/07/19	14/08/19	30 d	16/05/19	27/06/19	30 d
1116	2.7.5.1.2.13.5 Elaborar Projeto Básico - Governador Valadares/MG	0%	02/07/19	31/07/19	22 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1117	2.7.5.1.2.13.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Governador Valadares/MG	0%	30/07/19	12/08/19	10 d	26/07/19	08/08/19	10 d
1118	2.7.5.1.2.13.7 Elaborar Projeto Executivo - Governador Valadares/MG	0%	01/08/19	31/10/19	65 d	28/06/19	11/10/19	75 d
1119	2.7.5.1.2.13.8 Projeto Executivo Elaborado - Governador Valadares/MG	0%	31/10/19	31/10/19	0 d	11/10/19	11/10/19	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1120	2.7.5.1.2.14 Validação dos Projetos	0%	04/12/19	06/01/20	20 d	14/10/19	08/11/19	20 d
1121	2.7.5.1.2.14.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Governador Valadares/MG	0%	04/12/19	06/01/20	20 d	14/10/19	08/11/19	20 d
1122	2.7.5.1.2.14.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Governador Valadares/MG	0%	06/01/20	06/01/20	0 d	08/11/19	08/11/19	0 d
1123	2.7.5.1.2.15 Projetos executivos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Governador Valadares/MG	0%	06/01/20	06/01/20	0 d	08/11/19	08/11/19	0 d
1124	2.7.5.1.3 Engenharia concluída - Governador Valadares/MG	0%	06/01/20	06/01/20	0 d	08/11/19	08/11/19	0 d
1125	2.7.5.2 Fundiária	87%	23/03/18	07/10/19	393 d	23/03/18	07/10/19	393 d
1126	2.7.5.2.1 Obter Termos de Autorização de Superficial e Desimpedimento de área - Captação	80%	22/10/18	07/10/19	242 d	22/10/18	07/10/19	242 d
1127	2.7.5.2.2 Obter Termos de Autorização de Superficial - Captação Alternativa - rio Suaçuí Graí	100%	23/03/18	30/08/18	115 d	23/03/18	30/08/18	115 d
1128	2.7.5.2.3 Captação Alternativa - rio Suaçuí Grande (ETA Recanto dos Sonhos) - Desimpedimento	100%	23/03/18	30/08/18	115 d	23/03/18	30/08/18	115 d
1129	2.7.5.2.4 Obter Termo de Autorização para Vistoria Cautelar - UTR - ETA Santa Rita - Governad	63%	27/02/19	01/07/19	82 d	27/02/19	03/06/19	63 d
1130	2.7.5.2.5 Obter Termo de Autorização para Vistoria Cautelar - UTR - ETA Vila Isa - Governador	100%	02/01/19	22/04/19	74 d	02/01/19	22/04/19	74 d
1131	2.7.5.2.6 Gestão Fundiária regularizada - Governador Valadares/MG	0%	07/10/19	07/10/19	0 d	07/10/19	07/10/19	0 d
1132	2.7.5.3 Licenciamento	96%	23/03/16	05/07/19	850 d	23/03/16	27/06/19	844 d
1133	2.7.5.3.1 ETA - Santa Rita (emissão Autorização Ambiental de Funcionamento) - Governador Valadares/MG	100%	16/08/17	16/08/17	0 d	16/08/17	16/08/17	0 d
1134	2.7.5.3.2 Obter Outorga para Captação Alternativa - Rio Corrente Grande - Governador Valadares/MG	100%	23/03/16	13/07/17	342 d	23/03/16	13/07/17	342 d
1135	2.7.5.3.3 DAIA para Supressão de Vegetação e intervenção em APP - Adutora GV - Captação	53%	24/04/19	05/07/19	51 d	24/04/19	27/06/19	45 d
1136	2.7.5.3.3.1 Protocolar pedido de informação complementar - Governador Valadares/MG	100%	24/04/19	24/04/19	1 d	24/04/19	24/04/19	1 d
1137	2.7.5.3.3.2 Acompanhar Processo Junto ao Órgão - Governador Valadares/MG	52%	25/04/19	05/07/19	50 d	25/04/19	27/06/19	44 d
1138	2.7.5.3.3.3 DAIA para Supressão de Vegetação e intervenção em APP obtida - Governador Valadares/MG	0%	05/07/19	05/07/19	0 d	27/06/19	27/06/19	0 d
1139	2.7.5.3.4 ETA - Recanto dos Sonhos (Outorga/DAIA para captação superficial - rio Suaçuí Grande	97%	06/07/16	05/07/19	775 d	06/07/16	14/03/17	180 d
1140	2.7.5.3.5 Licenciamento Concluído - Governador Valadares/MG	0%	05/07/19	05/07/19	0 d	27/06/19	27/06/19	0 d
1141	2.7.5.4 Suprimentos	4%	14/05/19	15/04/20	231 d	05/02/19	28/01/20	243 d
1142	2.7.5.4.1 Central	0%	08/07/19	15/04/20	193 d	10/05/19	12/09/19	88 d
1143	2.7.5.4.1.1 Processo contratação MAS 1 (Captação Principal) - Governador Valadares/MG	0%	04/12/19	15/04/20	88 d	10/05/19	12/09/19	88 d
1144	2.7.5.4.1.2 Processo contratação MAS 1 (Melhorias em ETA) - Governador Valadares/MG	0%	08/07/19	07/11/19	88 d	10/05/19	12/09/19	88 d
1145	2.7.5.4.1.3 Processo contratação MAS 1 (UTR) - Governador Valadares/MG	0%	01/10/19	06/02/20	88 d	10/05/19	12/09/19	88 d
1146	2.7.5.4.1.4 Contratação de suprimentos concluída - ETA Central - Governador Valadares/MG	0%	15/04/20	15/04/20	0 d	10/05/19	10/05/19	0 d
1147	2.7.5.4.2 Santa Rita	13%	14/05/19	31/10/19	121 d	05/02/19	05/08/19	123 d
1148	2.7.5.4.2.1 Processo contratação MAS 1 (Captações, nova ETA e UTR) - Governador Valadares/MG	25%	14/05/19	16/09/19	88 d	29/03/19	05/08/19	88 d
1149	2.7.5.4.2.2 Melhorias na ETA existente - Contrato guarda-chuva existente - Infraestrutura - (0%	01/07/19	31/10/19	88 d	05/02/19	14/06/19	88 d
1150	2.7.5.4.2.3 Contratação de suprimentos concluída - ETA Santa Rita - Governador Valadares/MG	0%	31/10/19	31/10/19	0 d	05/08/19	05/08/19	0 d
1151	2.7.5.4.3 Vila Isa	0%	19/09/19	27/01/20	88 d	15/04/19	21/08/19	88 d
1152	2.7.5.4.3.1 Processo contratação MAS 1 (Captações, ETA e UTR) - Governador Valadares/MG	0%	19/09/19	27/01/20	88 d	15/04/19	21/08/19	88 d
1153	2.7.5.4.3.2 Contratação de suprimentos concluída - ETA Vila Isa - Governador Valadares/MG	0%	27/01/20	27/01/20	0 d	21/08/19	21/08/19	0 d
1154	2.7.5.4.4 Recanto dos Sonhos	0%	13/08/19	17/12/19	88 d	20/09/19	28/01/20	88 d
1155	2.7.5.4.4.1 Processo contratação MAS 1 (Captação, ETA e UTR) - Governador Valadares/MG	0%	13/08/19	17/12/19	88 d	20/09/19	28/01/20	88 d
1156	2.7.5.4.4.2 Contratação de suprimentos concluída - ETA Recanto dos Sonhos - Governador Valadares/MG	0%	17/12/19	17/12/19	0 d	28/01/20	28/01/20	0 d
1157	2.7.5.4.5 Contratação de suprimentos concluída - Governador Valadares/MG	0%	15/04/20	15/04/20	0 d	28/01/20	28/01/20	0 d
1158	2.7.5.5 Infraestrutura	2%	09/11/15	03/09/22	1735 d	23/03/16	21/03/22	1523 d
1159	2.7.5.5.1 Obras	6%	09/11/15	03/09/21	1487 d	23/03/16	06/03/21	1360 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1160	2.7.5.5.1.1 Obras do Período Emergencial - Governador Valadares/MG (sede)	100%	09/11/15	30/11/15	16 d	23/03/16	13/04/16	16 d
1161	2.7.5.5.1.2 Captação Alternativa (Aduora Rio Corrente Grande) - Governador Valadares/MG	27%	18/06/18	07/12/20	622 d	18/06/18	07/12/20	622 d
1162	2.7.5.5.1.3 ETA Central	0%	08/11/19	03/09/21	452 d	12/09/19	06/03/21	366 d
1163	2.7.5.5.1.3.1 Execução Captação Principal - ETA Central - Governador Valadares/MG	0%	16/04/20	03/09/21	347 d	12/09/19	06/03/21	366 d
1164	2.7.5.5.1.3.2 Executar Melhorias ETA - ETA Central - Governador Valadares/MG	0%	08/11/19	05/05/21	366 d	12/09/19	06/03/21	366 d
1165	2.7.5.5.1.3.3 Executar UTR - ETA Central - Governador Valadares/MG	0%	07/02/20	29/07/21	366 d	12/09/19	06/03/21	366 d
1166	2.7.5.5.1.3.4 Assinatura de Termo de Entrega de Obra ETA Central - Governador Valadares	0%	03/09/21	03/09/21	0 d	06/03/21	06/03/21	0 d
1167	2.7.5.5.1.4 ETA Santa Rita	0%	17/09/19	07/06/21	426 d	17/06/19	05/03/21	427 d
1168	2.7.5.5.1.4.1 Executar Captação Principal e UTR - Governador Valadares/MG	0%	17/09/19	19/04/21	393 d	05/08/19	05/03/21	393 d
1169	2.7.5.5.1.4.2 Executar Melhorias ETA/Nova ETA - ETA Santa Rita - Governador Valadares/	0%	01/11/19	07/06/21	393 d	17/06/19	13/01/21	393 d
1170	2.7.5.5.1.4.3 Assinatura de Termo de Entrega de Obra ETA Santa Rita - Governador Valadares	0%	07/06/21	07/06/21	0 d	05/03/21	05/03/21	0 d
1171	2.7.5.5.1.5 ETA Vila Isa	0%	28/01/20	25/08/21	393 d	02/07/19	27/01/21	393 d
1172	2.7.5.5.1.5.1 Executar Captação Principal - ETA Vila Isa - Governador Valadares/MG	0%	28/01/20	07/07/21	358 d	21/08/19	27/01/21	358 d
1173	2.7.5.5.1.5.2 Executar Melhorias ETA - ETA Vila Isa - Governador Valadares/MG	0%	28/01/20	07/07/21	358 d	21/08/19	27/01/21	358 d
1174	2.7.5.5.1.5.3 Executar UTR - ETA Vila Isa - Governador Valadares/MG	0%	28/01/20	25/08/21	393 d	02/07/19	27/01/21	393 d
1175	2.7.5.5.1.5.4 Assinatura de Termo de Entrega de Obra ETA Vila Isa - Governador Valadares	0%	25/08/21	25/08/21	0 d	27/01/21	27/01/21	0 d
1176	2.7.5.5.1.6 ETA Recanto dos Sonhos	8%	05/04/19	08/10/20	377 d	29/01/20	18/11/20	201 d
1177	2.7.5.5.1.6.1 Executar Captação Principal - ETA Recanto dos Sonhos - Governador Valadares	0%	18/12/19	08/10/20	201 d	29/01/20	18/11/20	201 d
1178	2.7.5.5.1.6.2 Melhorias na ETA	20%	05/04/19	08/10/20	377 d	05/04/19	18/11/20	404 d
1179	2.7.5.5.1.6.2.1 Executar Obras de Urbanização da ETA Recanto dos Sonhos - Governador	71%	05/04/19	30/07/19	79 d	05/04/19	21/05/19	30 d
1180	2.7.5.5.1.6.2.2 Executar Melhorias ETA - ETA Recanto dos Sonhos - Governador Valadares	0%	18/12/19	08/10/20	201 d	29/01/20	18/11/20	201 d
1181	2.7.5.5.1.6.2.3 Obras de Melhoria na ETA Recanto dos Sonhos concluídas - Governador	0%	08/10/20	08/10/20	0 d	18/11/20	18/11/20	0 d
1182	2.7.5.5.1.6.3 Executar UTR - ETA Recanto dos Sonhos - Governador Valadares/MG	0%	18/12/19	08/10/20	201 d	29/01/20	18/11/20	201 d
1183	2.7.5.5.1.6.4 Assinatura de Termo de Entrega de Obra ETA Recanto dos Sonhos - Governador	0%	08/10/20	08/10/20	0 d	18/11/20	18/11/20	0 d
1184	2.7.5.5.1.7 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Governador Valadares/MG	0%	03/09/21	03/09/21	0 d	06/03/21	06/03/21	0 d
1185	2.7.5.5.2 Operação	0%	08/10/20	03/09/22	473 d	19/11/20	21/03/22	331 d
1186	2.7.5.5.2.1 ETA Central	0%	03/09/21	03/09/22	248 d	08/03/21	21/03/22	260 d
1187	2.7.5.5.2.1.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Governador Valadares/MG	0%	06/09/21	13/09/21	5 d	08/03/21	12/03/21	5 d
1188	2.7.5.5.2.1.2 Realizar Testes e Pré-operação - Governador Valadares/MG	0%	14/09/21	01/10/21	14 d	15/03/21	01/04/21	14 d
1189	2.7.5.5.2.1.3 Operação Assistida	0%	03/09/21	02/12/21	60 d	08/03/21	08/06/21	64 d
1190	2.7.5.5.2.1.3.1 Realizar Operação Assistida - Governador Valadares/MG	0%	03/09/21	02/12/21	90 dd	08/03/21	08/06/21	3,2 meses
1191	2.7.5.5.2.1.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Governador Valadares/VA	0%	20/09/21	20/09/21	0 d	19/03/21	19/03/21	0 d
1192	2.7.5.5.2.1.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Governador Valadares/VA	0%	04/10/21	04/10/21	0 d	05/04/21	05/04/21	0 d
1193	2.7.5.5.2.1.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Governador Valadares/VA	0%	19/10/21	19/10/21	0 d	19/04/21	19/04/21	0 d
1194	2.7.5.5.2.1.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Governador Valadares/VA	0%	03/11/21	03/11/21	0 d	04/05/21	04/05/21	0 d
1195	2.7.5.5.2.1.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Governador Valadares/VA	0%	18/11/21	18/11/21	0 d	18/05/21	18/05/21	0 d
1196	2.7.5.5.2.1.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Governador Valadares/VA	0%	18/11/21	18/11/21	0 d	18/05/21	18/05/21	0 d
1197	2.7.5.5.2.1.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	03/09/21	03/09/22	248 d	08/03/21	21/03/22	260 d
1198	2.7.5.5.2.1.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Governador	0%	03/09/21	03/09/22	365 dd	08/03/21	21/03/22	13 meses
1199	2.7.5.5.2.1.4.2 Relatório Trimestral #1 - Governador Valadares/MG	0%	08/12/21	08/12/21	0 d	08/06/21	08/06/21	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1200	2.7.5.5.2.1.4.3 Relatório Trimestral #2 - Governador Valadares/MG	0%	14/03/22	14/03/22	0 d	06/09/21	06/09/21	0 d
1201	2.7.5.5.2.1.4.4 Relatório Trimestral #3 - Governador Valadares/MG	0%	14/06/22	14/06/22	0 d	09/12/21	09/12/21	0 d
1202	2.7.5.5.2.1.4.5 Relatório Trimestral #4 - Governador Valadares/MG	0%	03/09/22	03/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
1203	2.7.5.5.2.2 ETA Santa Rita	0%	07/06/21	07/06/22	251 d	08/03/21	21/03/22	260 d
1204	2.7.5.5.2.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Governador Valadares/MG	0%	08/06/21	14/06/21	5 d	08/03/21	12/03/21	5 d
1205	2.7.5.5.2.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Governador Valadares/MG	0%	15/06/21	02/07/21	14 d	15/03/21	01/04/21	14 d
1206	2.7.5.5.2.2.3 Operação Assistida	0%	07/06/21	05/09/21	64 d	08/03/21	08/06/21	64 d
1207	2.7.5.5.2.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Governador Valadares/MG	0%	07/06/21	05/09/21	90 dd	08/03/21	08/06/21	3,2 meses
1208	2.7.5.5.2.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Governador Valadares/A	0%	21/06/21	21/06/21	0 d	19/03/21	19/03/21	0 d
1209	2.7.5.5.2.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Governador Valadares/A	0%	05/07/21	05/07/21	0 d	05/04/21	05/04/21	0 d
1210	2.7.5.5.2.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Governador Valadares/A	0%	19/07/21	19/07/21	0 d	19/04/21	19/04/21	0 d
1211	2.7.5.5.2.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Governador Valadares/A	0%	02/08/21	02/08/21	0 d	04/05/21	04/05/21	0 d
1212	2.7.5.5.2.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Governador Valadares/A	0%	16/08/21	16/08/21	0 d	18/05/21	18/05/21	0 d
1213	2.7.5.5.2.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Governador Valadares/A	0%	16/08/21	16/08/21	0 d	18/05/21	18/05/21	0 d
1214	2.7.5.5.2.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	07/06/21	07/06/22	251 d	08/03/21	21/03/22	260 d
1215	2.7.5.5.2.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Governador	0%	07/06/21	07/06/22	365 dd	08/03/21	21/03/22	13 meses
1216	2.7.5.5.2.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Governador Valadares/MG	0%	03/09/21	03/09/21	0 d	08/06/21	08/06/21	0 d
1217	2.7.5.5.2.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Governador Valadares/MG	0%	08/12/21	08/12/21	0 d	06/09/21	06/09/21	0 d
1218	2.7.5.5.2.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Governador Valadares/MG	0%	14/03/22	14/03/22	0 d	09/12/21	09/12/21	0 d
1219	2.7.5.5.2.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Governador Valadares/MG	0%	07/06/22	07/06/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
1220	2.7.5.5.2.3 ETA Vila Isa	0%	25/08/21	25/08/22	249 d	28/01/21	10/02/22	260 d
1221	2.7.5.5.2.3.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Governador Valadares/MG	0%	26/08/21	01/09/21	5 d	28/01/21	03/02/21	5 d
1222	2.7.5.5.2.3.2 Realizar Testes e Pré-operação - Governador Valadares/MG	0%	02/09/21	22/09/21	14 d	04/02/21	26/02/21	14 d
1223	2.7.5.5.2.3.3 Operação Assistida	0%	25/08/21	23/11/21	60 d	28/01/21	04/05/21	64 d
1224	2.7.5.5.2.3.3.1 Realizar Operação Assistida - Governador Valadares/MG	0%	25/08/21	23/11/21	90 dd	28/01/21	04/05/21	3,2 meses
1225	2.7.5.5.2.3.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Governador Valadares/A	0%	09/09/21	09/09/21	0 d	10/02/21	10/02/21	0 d
1226	2.7.5.5.2.3.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Governador Valadares/A	0%	23/09/21	23/09/21	0 d	01/03/21	01/03/21	0 d
1227	2.7.5.5.2.3.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Governador Valadares/A	0%	07/10/21	07/10/21	0 d	15/03/21	15/03/21	0 d
1228	2.7.5.5.2.3.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Governador Valadares/A	0%	22/10/21	22/10/21	0 d	29/03/21	29/03/21	0 d
1229	2.7.5.5.2.3.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Governador Valadares/A	0%	08/11/21	08/11/21	0 d	13/04/21	13/04/21	0 d
1230	2.7.5.5.2.3.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Governador Valadares/A	0%	08/11/21	08/11/21	0 d	13/04/21	13/04/21	0 d
1231	2.7.5.5.2.3.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	25/08/21	25/08/22	249 d	28/01/21	10/02/22	260 d
1232	2.7.5.5.2.3.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Governador	0%	25/08/21	25/08/22	365 dd	28/01/21	10/02/22	13 meses
1233	2.7.5.5.2.3.4.2 Relatório Trimestral #1 - Governador Valadares/MG	0%	29/11/21	29/11/21	0 d	04/05/21	04/05/21	0 d
1234	2.7.5.5.2.3.4.3 Relatório Trimestral #2 - Governador Valadares/MG	0%	03/03/22	03/03/22	0 d	03/08/21	03/08/21	0 d
1235	2.7.5.5.2.3.4.4 Relatório Trimestral #3 - Governador Valadares/MG	0%	03/06/22	03/06/22	0 d	04/11/21	04/11/21	0 d
1236	2.7.5.5.2.3.4.5 Relatório Trimestral #4 - Governador Valadares/MG	0%	25/08/22	25/08/22	0 d	10/02/22	10/02/22	0 d
1237	2.7.5.5.2.4 ETA Recanto dos Sonhos	0%	08/10/20	08/10/21	249 d	19/11/20	06/12/21	260 d
1238	2.7.5.5.2.4.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Governador Valadares/MG	0%	09/10/20	16/10/20	5 d	19/11/20	25/11/20	5 d
1239	2.7.5.5.2.4.2 Realizar Testes e Pré-operação - Governador Valadares/MG	0%	19/10/20	06/11/20	14 d	26/11/20	15/12/20	14 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1240	2.7.5.5.2.4.3 Operação Assistida	0%	08/10/20	06/01/21	59 d	19/11/20	24/02/21	64 d
1241	2.7.5.5.2.4.3.1 Realizar Operação Assistida - Governador Valadares/MG	0%	08/10/20	06/01/21	90 dd	19/11/20	24/02/21	3,2 meses
1242	2.7.5.5.2.4.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Governador Valadares/N	0%	23/10/20	23/10/20	0 d	02/12/20	02/12/20	0 d
1243	2.7.5.5.2.4.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Governador Valadares/N	0%	09/11/20	09/11/20	0 d	16/12/20	16/12/20	0 d
1244	2.7.5.5.2.4.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Governador Valadares/N	0%	23/11/20	23/11/20	0 d	04/01/21	04/01/21	0 d
1245	2.7.5.5.2.4.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Governador Valadares/N	0%	07/12/20	07/12/20	0 d	18/01/21	18/01/21	0 d
1246	2.7.5.5.2.4.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Governador Valadares/N	0%	21/12/20	21/12/20	0 d	01/02/21	01/02/21	0 d
1247	2.7.5.5.2.4.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Governador Valadares/N	0%	21/12/20	21/12/20	0 d	01/02/21	01/02/21	0 d
1248	2.7.5.5.2.4.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	08/10/20	08/10/21	249 d	19/11/20	06/12/21	260 d
1249	2.7.5.5.2.4.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Governador	0%	08/10/20	08/10/21	365 dd	19/11/20	06/12/21	13 meses
1250	2.7.5.5.2.4.4.2 Relatório Trimestral #1 - Governador Valadares/MG	0%	13/01/21	13/01/21	0 d	24/02/21	24/02/21	0 d
1251	2.7.5.5.2.4.4.3 Relatório Trimestral #2 - Governador Valadares/MG	0%	19/04/21	19/04/21	0 d	27/05/21	27/05/21	0 d
1252	2.7.5.5.2.4.4.4 Relatório Trimestral #3 - Governador Valadares/MG	0%	20/07/21	20/07/21	0 d	26/08/21	26/08/21	0 d
1253	2.7.5.5.2.4.4.5 Relatório Trimestral #4 - Governador Valadares/MG	0%	08/10/21	08/10/21	0 d	06/12/21	06/12/21	0 d
1254	2.7.5.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	03/09/22	03/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
1255	2.7.5.6 Fim da Execução Municípios - Governador Valadares/MG	0%	05/09/22	05/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
1256	2.7.6 São Vitor (distrito Governador Valadares/MG)	30%	03/10/16	13/11/21	1299 d	23/03/16	27/08/21	1385 d
1257	2.7.6.1 Engenharia	68%	10/01/18	02/01/20	503 d	23/03/16	21/06/19	840 d
1258	2.7.6.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	98%	23/03/18	17/07/19	336 d	23/03/18	07/03/19	246 d
1259	2.7.6.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - São Vitor/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
1260	2.7.6.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - São Vitor/MG	100%	19/02/19	07/03/19	10 d	19/02/19	07/03/19	10 d
1261	2.7.6.1.1.3 Executar Coleta e Análise do Lodo da ETA - São Vitor/MG	100%	21/05/19	31/05/19	9 d	21/05/19	29/05/19	7 d
1262	2.7.6.1.1.4 Captações Subterrâneas - Serviços em Poços Tubulares (Captação Alternativa)	97%	11/06/18	17/07/19	280 d	11/06/18	25/02/19	185 d
1263	2.7.6.1.1.4.1 Realizar Perfuração 1 (parcial) - São Vitor/MG	100%	11/06/18	12/06/18	2 d	11/06/18	12/06/18	2 d
1264	2.7.6.1.1.4.2 Realizar Recuperação 1 (parcial) - São Vitor/MG	100%	13/06/18	21/06/18	7 d	13/06/18	21/06/18	7 d
1265	2.7.6.1.1.4.3 Realizar Perfuração (reabertura de poço existente) - São Vitor/MG	100%	15/01/19	16/01/19	2 d	15/01/19	16/01/19	2 d
1266	2.7.6.1.1.4.4 Realizar Recuperação - São Vitor/MG	100%	16/01/19	17/01/19	2 d	16/01/19	17/01/19	2 d
1267	2.7.6.1.1.4.5 Realizar Perfuração 2 - São Vitor/MG	100%	18/01/19	18/01/19	1 d	18/01/19	18/01/19	1 d
1268	2.7.6.1.1.4.6 Elaborar Relatório Técnico - São Vitor/MG	100%	21/01/19	20/02/19	23 d	21/01/19	20/02/19	23 d
1269	2.7.6.1.1.4.7 Realizar Instrumentação - São Vitor/MG	0%	16/07/19	17/07/19	2 d	22/02/19	25/02/19	2 d
1270	2.7.6.1.1.4.8 Realizar Laudo de Serviços de Coleta, Análise de Água - São Vitor/MG	100%	18/01/19	18/02/19	22 d	18/01/19	18/02/19	22 d
1271	2.7.6.1.1.4.9 Serviços em poço tubular concluídos - São Vitor/MG	100%	18/02/19	18/02/19	0 d	18/02/19	18/02/19	0 d
1272	2.7.6.1.1.5 Estudos de Concepção concluídos - São Vitor/MG	100%	18/02/19	18/02/19	0 d	18/02/19	18/02/19	0 d
1273	2.7.6.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	65%	08/10/18	02/01/20	503 d	23/03/16	21/06/19	840 d
1274	2.7.6.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Pequenas Melhorias)	77%	08/10/18	12/08/19	213 d	08/10/18	03/06/19	164 d
1275	2.7.6.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - São Vitor/MG	100%	19/11/18	26/11/18	6 d	19/11/18	26/11/18	6 d
1276	2.7.6.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - São Vitor/MG	100%	14/12/18	14/12/18	1 d	14/12/18	14/12/18	1 d
1277	2.7.6.1.2.1.3 Realizar Análise de Topografia - São Vitor/MG	100%	08/10/18	21/01/19	75 d	08/10/18	21/01/19	75 d
1278	2.7.6.1.2.1.4 Elaborar Projeto Conceitual - São Vitor/MG	0%	02/07/19	12/08/19	30 d	22/04/19	03/06/19	30 d
1279	2.7.6.1.2.1.5 Elaborar Projeto Básico - São Vitor/MG	0%	02/07/19	12/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1280	2.7.6.1.2.1.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - São Vítor/MG	100%	21/05/19	30/05/19	8 d	22/04/19	02/05/19	8 d
1281	2.7.6.1.2.1.7 Elaborar Projeto Executivo - São Vítor/MG	100%	14/12/18	30/05/19	113 d	14/12/18	02/05/19	93 d
1282	2.7.6.1.2.1.8 Projeto Executivo Elaborado - São Vítor/MG	0%	12/08/19	12/08/19	0 d	03/06/19	03/06/19	0 d
1283	2.7.6.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poço São Vítor)	74%	10/01/18	01/10/19	441 d	23/03/16	31/10/18	681 d
1284	2.7.6.1.2.2.1 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia, sondagem) - São Vítor	100%	10/01/18	30/01/18	15 d	10/01/18	30/01/18	15 d
1285	2.7.6.1.2.2.2 Elaborar Projeto Conceitual - São Vítor/MG	100%	31/01/18	02/04/18	44 d	31/01/18	02/04/18	44 d
1286	2.7.6.1.2.2.3 Elaborar Projeto Executivo (Urbanização do Poço) - São Vítor/MG	100%	03/04/18	31/10/18	152 d	03/04/18	31/10/18	152 d
1287	2.7.6.1.2.2.4 Projeto Executivo Elaborado (Urbanização do Poço) - São Vítor/MG	100%	31/10/18	31/10/18	0 d	23/03/16	23/03/16	0 d
1288	2.7.6.1.2.2.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - São Vítor/MG	0%	20/09/19	01/10/19	8 d	20/09/19	01/10/19	8 d
1289	2.7.6.1.2.2.6 Elaborar Projeto Executivo para incluir o STA do poço - São Vítor/MG	0%	02/07/19	01/10/19	65 d	02/07/19	01/10/19	65 d
1290	2.7.6.1.2.2.7 Projeto Executivo Elaborado - São Vítor/MG	0%	01/10/19	01/10/19	0 d	01/10/19	01/10/19	0 d
1291	2.7.6.1.2.3 Engenharia Melhorias ETA	77%	08/10/18	14/08/19	215 d	08/10/18	04/06/19	165 d
1292	2.7.6.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - São Vítor/MG	100%	19/11/18	26/11/18	6 d	19/11/18	26/11/18	6 d
1293	2.7.6.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - São Vítor/MG	100%	14/12/18	14/12/18	1 d	14/12/18	14/12/18	1 d
1294	2.7.6.1.2.3.3 Realizar Análise de Topografia - São Vítor/MG	100%	08/10/18	21/01/19	75 d	08/10/18	21/01/19	75 d
1295	2.7.6.1.2.3.4 Elaborar Projeto Conceitual - São Vítor/MG	0%	04/07/19	14/08/19	30 d	23/04/19	04/06/19	30 d
1296	2.7.6.1.2.3.5 Elaborar Projeto Básico - São Vítor/MG	0%	04/07/19	14/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1297	2.7.6.1.2.3.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - São Vítor/MG	100%	17/05/19	30/05/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
1298	2.7.6.1.2.3.7 Elaborar Projeto Executivo - São Vítor/MG	100%	17/12/18	30/05/19	112 d	17/12/18	30/04/19	91 d
1299	2.7.6.1.2.3.8 Projeto Executivo Elaborado - São Vítor/MG	100%	30/05/19	30/05/19	0 d	30/04/19	30/04/19	0 d
1300	2.7.6.1.2.4 Engenharia UTR	25%	03/01/19	29/11/19	228 d	03/01/19	23/05/19	95 d
1301	2.7.6.1.2.4.1 Abertura SE - São Vítor/MG	100%	03/01/19	03/01/19	0 d	03/01/19	03/01/19	0 d
1302	2.7.6.1.2.4.2 Aprovar Plano de Trabalho - São Vítor/MG	100%	04/01/19	29/01/19	18 d	04/01/19	29/01/19	18 d
1303	2.7.6.1.2.4.3 Realizar Levantamento de Campo - São Vítor/MG	100%	31/01/19	31/01/19	1 d	31/01/19	31/01/19	1 d
1304	2.7.6.1.2.4.4 Realizar Sondagem - São Vítor/MG	100%	02/05/19	07/06/19	27 d	30/01/19	15/03/19	30 d
1305	2.7.6.1.2.4.5 Elaborar Projeto Conceitual - São Vítor/MG	0%	04/07/19	14/08/19	30 d	30/01/19	15/03/19	30 d
1306	2.7.6.1.2.4.6 Elaborar Projeto Básico - São Vítor/MG	0%	04/07/19	02/08/19	22 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1307	2.7.6.1.2.4.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - São Vítor/MG	0%	01/08/19	14/08/19	10 d	27/02/19	15/03/19	10 d
1308	2.7.6.1.2.4.8 Elaborar Projeto Executivo - São Vítor/MG	0%	16/08/19	29/11/19	75 d	31/01/19	23/05/19	75 d
1309	2.7.6.1.2.4.9 Projeto Executivo Elaborado - São Vítor/MG	0%	29/11/19	29/11/19	0 d	23/05/19	23/05/19	0 d
1310	2.7.6.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	02/12/19	02/01/20	20 d	24/05/19	21/06/19	20 d
1311	2.7.6.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - São Vítor/MG	0%	02/12/19	02/01/20	20 d	24/05/19	21/06/19	20 d
1312	2.7.6.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - São Vítor/MG	0%	02/01/20	02/01/20	0 d	21/06/19	21/06/19	0 d
1313	2.7.6.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - São Vítor/MG	0%	02/01/20	02/01/20	0 d	21/06/19	21/06/19	0 d
1314	2.7.6.1.3 Engenharia concluída - São Vítor/MG	0%	02/01/20	02/01/20	0 d	21/06/19	21/06/19	0 d
1315	2.7.6.2 Fundiária	100%	06/06/18	21/12/18	143 d	06/06/18	21/12/18	143 d
1316	2.7.6.2.1 Obter Termo de Autorização de Superficial - Captação Alternativa - São Vítor/MG	100%	06/06/18	21/12/18	143 d	06/06/18	21/12/18	143 d
1317	2.7.6.2.2 Gestão Fundiária regularizada - São Vítor/MG	100%	21/12/18	21/12/18	0 d	21/12/18	21/12/18	0 d
1318	2.7.6.3 Licenciamento	25%	12/06/19	21/02/20	176 d	21/02/19	05/11/19	176 d
1319	2.7.6.3.1 Outorga/DAIA para Captação Alternativa (Poço São Vítor)	25%	12/06/19	21/02/20	176 d	21/02/19	05/11/19	176 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1320	2.7.6.3.2 Licenciamento Concluído - São Vitor/MG	0%	21/02/20	21/02/20	0 d	05/11/19	05/11/19	0 d
1321	2.7.6.4 Suprimentos	4%	03/06/19	07/02/20	173 d	18/03/19	18/09/19	128 d
1322	2.7.6.4.1 Captação Principal e Melhorias na ETA (contrato guarda-chuva existente - Infraestr	100%	03/06/19	12/06/19	8 d	16/05/19	18/09/19	88 d
1323	2.7.6.4.1.1 Incluir PQ no CGC existente - São Vitor/MG	100%	03/06/19	12/06/19	8 d	16/05/19	27/05/19	8 d
1324	2.7.6.4.1.2 Contratação de Suprimentos concluída	100%	12/06/19	12/06/19	0 d	18/09/19	18/09/19	0 d
1325	2.7.6.4.2 Contratação MAS 1 (STA Poços Tubulares)	0%	02/10/19	07/02/20	88 d	16/05/19	18/09/19	88 d
1326	2.7.6.4.2.1 Abrir a RC - São Vitor/MG	0%	02/10/19	11/10/19	8 d	16/05/19	27/05/19	8 d
1327	2.7.6.4.2.2 Aprovar a RC (liberação) - São Vitor/MG	0%	14/10/19	23/10/19	8 d	28/05/19	06/06/19	8 d
1328	2.7.6.4.2.3 Prospectar fornecedores e receber proposta técnicas - São Vitor/MG	0%	24/10/19	05/12/19	30 d	07/06/19	19/07/19	30 d
1329	2.7.6.4.2.4 Aprovar proposta técnica - São Vitor/MG	0%	06/12/19	26/12/19	12 d	22/07/19	06/08/19	12 d
1330	2.7.6.4.2.5 Realizar negociação e aprovar o pedido - São Vitor/MG	0%	27/12/19	07/02/20	30 d	07/08/19	18/09/19	30 d
1331	2.7.6.4.2.6 Contratação de Suprimentos concluída	0%	07/02/20	07/02/20	0 d	18/09/19	18/09/19	0 d
1332	2.7.6.4.3 Contratação MAS 2 (UTR's)	0%	16/08/19	19/12/19	88 d	18/03/19	23/07/19	88 d
1333	2.7.6.4.3.1 Abrir a RC - São Vitor/MG	0%	16/08/19	27/08/19	8 d	18/03/19	27/03/19	8 d
1334	2.7.6.4.3.2 Aprovar a RC (liberação) - São Vitor/MG	0%	28/08/19	06/09/19	8 d	28/03/19	08/04/19	8 d
1335	2.7.6.4.3.3 Prospectar fornecedores e receber proposta técnicas - São Vitor/MG	0%	09/09/19	18/10/19	30 d	09/04/19	23/05/19	30 d
1336	2.7.6.4.3.4 Aprovar proposta técnica - São Vitor/MG	0%	21/10/19	05/11/19	12 d	24/05/19	10/06/19	12 d
1337	2.7.6.4.3.5 Realizar negociação e aprovar o pedido - São Vitor/MG	0%	06/11/19	19/12/19	30 d	11/06/19	23/07/19	30 d
1338	2.7.6.4.3.6 Contratação de Suprimentos concluída	0%	19/12/19	19/12/19	0 d	23/07/19	23/07/19	0 d
1339	2.7.6.4.4 Contratação de suprimentos concluída - São Vitor/MG	0%	07/02/20	07/02/20	0 d	18/09/19	18/09/19	0 d
1340	2.7.6.5 Infraestrutura	8%	03/10/16	13/11/21	1299 d	03/10/16	27/08/21	1247 d
1341	2.7.6.5.1 Obras	24%	03/10/16	13/11/20	1051 d	03/10/16	12/08/20	987 d
1342	2.7.6.5.1.1 Obras do Período Emergencial - São Vitor (distrito de Governador Valadares)	100%	03/10/16	29/12/16	64 d	03/10/16	29/12/16	3,2 meses
1343	2.7.6.5.1.2 Executar Melhorias na Captação Principal - São Vitor/MG	37%	31/05/19	02/12/19	129 d	21/11/19	02/06/20	129 d
1344	2.7.6.5.1.3 Executar Captação Alternativa (Poço São Vitor) - Interligação do poço a ETA e ST,	0%	27/02/20	31/08/20	129 d	21/11/19	02/06/20	129 d
1345	2.7.6.5.1.4 Executar Melhorias de ETA - São Vitor/MG	37%	23/05/19	29/01/20	173 d	21/11/19	04/08/20	173 d
1346	2.7.6.5.1.5 Executar UTR - São Vitor/MG	0%	20/12/19	13/11/20	223 d	19/09/19	12/08/20	223 d
1347	2.7.6.5.1.6 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - São Vitor	0%	13/11/20	13/11/20	0 d	12/08/20	12/08/20	0 d
1348	2.7.6.5.2 Operação	0%	13/11/20	13/11/21	248 d	13/08/20	27/08/21	260 d
1349	2.7.6.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - São Vitor/MG	0%	16/11/20	20/11/20	5 d	13/08/20	19/08/20	5 d
1350	2.7.6.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - São Vitor/MG	0%	23/11/20	10/12/20	14 d	20/08/20	09/09/20	14 d
1351	2.7.6.5.2.3 Operação Assistida	0%	13/11/20	11/02/21	61 d	13/08/20	13/11/20	64 d
1352	2.7.6.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - São Vitor/MG	0%	13/11/20	11/02/21	90 dd	13/08/20	13/11/20	3,2 meses
1353	2.7.6.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - São Vitor/MG	0%	27/11/20	27/11/20	0 d	26/08/20	26/08/20	0 d
1354	2.7.6.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - São Vitor/MG	0%	11/12/20	11/12/20	0 d	10/09/20	10/09/20	0 d
1355	2.7.6.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - São Vitor/MG	0%	29/12/20	29/12/20	0 d	24/09/20	24/09/20	0 d
1356	2.7.6.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - São Vitor/MG	0%	13/01/21	13/01/21	0 d	08/10/20	08/10/20	0 d
1357	2.7.6.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - São Vitor/MG	0%	27/01/21	27/01/21	0 d	23/10/20	23/10/20	0 d
1358	2.7.6.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - São Vitor/MG	0%	27/01/21	27/01/21	0 d	23/10/20	23/10/20	0 d
1359	2.7.6.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	13/11/20	13/11/21	248 d	13/08/20	27/08/21	260 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1360	2.7.6.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - São Vitor/MG	0%	13/11/20	13/11/21	365 dd	13/08/20	27/08/21	13 meses
1361	2.7.6.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - São Vitor/MG	0%	19/02/21	19/02/21	0 d	13/11/20	13/11/20	0 d
1362	2.7.6.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - São Vitor/MG	0%	24/05/21	24/05/21	0 d	19/02/21	19/02/21	0 d
1363	2.7.6.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - São Vitor/MG	0%	23/08/21	23/08/21	0 d	24/05/21	24/05/21	0 d
1364	2.7.6.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - São Vitor/MG	0%	13/11/21	13/11/21	0 d	27/08/21	27/08/21	0 d
1365	2.7.6.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído	0%	13/11/21	13/11/21	0 d	27/08/21	27/08/21	0 d
1366	2.7.6.6 Fim da Execução Municípios - São Vitor/MG	0%	13/11/21	13/11/21	0 d	27/08/21	27/08/21	0 d
1367	2.7.7.1 Engenharia	56%	03/10/16	16/02/21	1113 d	03/10/16	17/12/20	1075 d
1368	2.7.7.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	01/06/17	28/06/19	534 d	01/06/17	29/05/19	513 d
1369	2.7.7.1.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	18/11/17	23/04/19	366 d	18/11/17	23/04/19	366 d
1370	2.7.7.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Galiléia/MG	100%	18/11/17	18/11/17	0 d	18/11/17	18/11/17	0 d
1371	2.7.7.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Galiléia/MG	100%	02/03/18	02/03/18	0 d	02/03/18	02/03/18	0 d
1372	2.7.7.1.1.3 Serviços em Poços Tubulares	100%	31/05/18	23/04/19	228 d	31/05/18	23/04/19	228 d
1373	2.7.7.1.1.3.1 Realizar Perfuração (Poços 1, 2, 3 e 4) - Galiléia/MG	100%	31/05/18	14/06/18	11 d	31/05/18	14/06/18	11 d
1374	2.7.7.1.1.3.2 Realizar Recuperação (Poços 1, 2, 3 e 4) - Galiléia/MG	100%	01/08/18	30/08/18	22 d	01/08/18	30/08/18	22 d
1375	2.7.7.1.1.3.3 Realizar Instrumentação (Poços 1, 2, 3 e 4) - Galiléia/MG	100%	17/12/18	20/12/18	4 d	17/12/18	20/12/18	4 d
1376	2.7.7.1.1.3.4 Elaborar Relatório Técnico (Poços 1, 2, 3 e 4) - Galiléia/MG	100%	08/01/19	21/01/19	10 d	08/01/19	21/01/19	10 d
1377	2.7.7.1.1.3.5 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água - Galiléia/MG	100%	17/10/18	06/11/18	15 d	17/10/18	06/11/18	15 d
1378	2.7.7.1.1.3.6 Realizar Teste de Interferência entre poços - Galiléia/MG	100%	11/03/19	23/04/19	30 d	11/03/19	23/04/19	30 d
1379	2.7.7.1.1.3.7 Serviços em poço tubular concluídos - Galiléia/MG	100%	23/04/19	23/04/19	0 d	23/04/19	23/04/19	0 d
1380	2.7.7.1.1.4 Estudos de Concepção concluídos - Galiléia/MG	100%	23/04/19	23/04/19	0 d	23/04/19	23/04/19	0 d
1381	2.7.7.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	100%	01/06/17	28/06/19	534 d	01/06/17	29/05/19	513 d
1382	2.7.7.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Captação, Adução e Elevatória)	100%	01/06/17	03/07/18	284 d	01/06/17	03/07/18	284 d
1383	2.7.7.1.2.1.1 Levantar Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e sondagem)	100%	01/06/17	22/06/17	16 d	01/06/17	22/06/17	16 d
1384	2.7.7.1.2.1.2 Elaborar Projeto Conceitual - Galiléia/MG	100%	03/07/17	31/08/17	44 d	03/07/17	31/08/17	44 d
1385	2.7.7.1.2.1.3 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Galiléia/MG	100%	09/08/17	07/09/17	22 d	09/08/17	07/09/17	22 d
1386	2.7.7.1.2.1.4 Elaborar Projeto Executivo - Galiléia/MG	100%	01/09/17	03/07/18	218 d	01/09/17	03/07/18	218 d
1387	2.7.7.1.2.1.5 Projeto Executivo Elaborado - Galiléia/MG	100%	03/07/18	03/07/18	0 d	03/07/18	03/07/18	0 d
1388	2.7.7.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poços 1, 2, 3 e 4)	100%	10/01/18	11/12/18	240 d	10/01/18	11/12/18	240 d
1389	2.7.7.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Galiléia/MG	100%	10/01/18	31/01/18	16 d	10/01/18	31/01/18	16 d
1390	2.7.7.1.2.2.2 Levantar Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e sondagem)	100%	10/01/18	31/01/18	16 d	10/01/18	31/01/18	16 d
1391	2.7.7.1.2.2.3 Elaborar Projeto Executivo - Galiléia/MG	100%	01/02/18	11/12/18	224 d	01/02/18	11/12/18	224 d
1392	2.7.7.1.2.2.4 Projeto Executivo Elaborado - Galiléia/MG	100%	11/12/18	11/12/18	0 d	11/12/18	11/12/18	0 d
1393	2.7.7.1.2.3 Engenharia Melhorias ETA	100%	19/11/18	30/05/19	132 d	19/11/18	30/04/19	111 d
1394	2.7.7.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Galiléia/MG	100%	19/11/18	18/12/18	22 d	19/11/18	18/12/18	22 d
1395	2.7.7.1.2.3.2 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e informações da Ca	100%	26/11/18	13/02/19	57 d	26/11/18	13/02/19	57 d
1396	2.7.7.1.2.3.3 Elaborar Projeto Executivo - Galiléia/MG	100%	14/02/19	30/05/19	70 d	14/02/19	30/04/19	49 d
1397	2.7.7.1.2.3.4 Projeto Executivo Elaborado - Galiléia/MG	100%	30/05/19	30/05/19	0 d	30/04/19	30/04/19	0 d
1398	2.7.7.1.2.4 Engenharia nova ETA e UTR	100%	03/11/17	10/12/18	287 d	03/11/17	10/12/18	287 d
1399	2.7.7.1.2.4.1 Elaborar Projeto Conceitual - Galiléia/MG	100%	03/11/17	03/01/18	44 d	03/11/17	03/01/18	44 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1400	2.7.7.1.2.4.2 Elaborar Projeto Executivo - Galiléia/MG	100%	17/11/17	10/12/18	277 d	17/11/17	10/12/18	277 d
1401	2.7.7.1.2.4.3 Projeto Executivo Elaborado - Galiléia/MG	100%	10/12/18	10/12/18	0 d	10/12/18	10/12/18	0 d
1402	2.7.7.1.2.5 Validação dos Projetos	100%	31/05/19	28/06/19	20 d	02/05/19	29/05/19	20 d
1403	2.7.7.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Galiléia/MG	100%	31/05/19	28/06/19	20 d	02/05/19	29/05/19	20 d
1404	2.7.7.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Galiléia/MG	100%	28/06/19	28/06/19	0 d	29/05/19	29/05/19	0 d
1405	2.7.7.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Galiléia/MG	100%	28/06/19	28/06/19	0 d	29/05/19	29/05/19	0 d
1406	2.7.7.1.3 Engenharia concluída - Galiléia/MG	100%	28/06/19	28/06/19	0 d	29/05/19	29/05/19	0 d
1407	2.7.7.2 Licenciamento	100%	18/09/17	13/12/18	324 d	18/09/17	13/12/18	324 d
1408	2.7.7.2.1 Nova ETA Galiléia (DAIA / LAS Cadastro) - Captação Principal - Galiléia/MG	100%	13/07/18	13/07/18	0 d	13/07/18	13/07/18	0 d
1409	2.7.7.2.2 Obter Outorga para Captação Alternativa (Poços 3 e 4) - Galiléia/MG	100%	18/09/17	26/07/18	224 d	18/09/17	26/07/18	224 d
1410	2.7.7.2.3 Obter Outorga para Captação Alternativa (Poços 1 e 2) - Galiléia/MG	100%	20/11/17	13/12/18	279 d	20/11/17	13/12/18	279 d
1411	2.7.7.2.4 Licenciamento Concluído - Galiléia/MG	100%	13/12/18	13/12/18	0 d	13/12/18	13/12/18	0 d
1412	2.7.7.3 Suprimentos	66%	04/09/18	04/11/19	296 d	04/09/18	04/09/19	253 d
1413	2.7.7.3.1 Melhorias na ETA (contrato guarda-chuva existente - Infraestrutura)	100%	03/06/19	12/06/19	8 d	02/05/19	04/09/19	88 d
1414	2.7.7.3.1.1 Incluir PQ no CGC existente - Galiléia/MG	100%	03/06/19	12/06/19	8 d	02/05/19	13/05/19	8 d
1415	2.7.7.3.1.2 Contratação de Suprimentos concluída	100%	12/06/19	12/06/19	0 d	13/05/19	13/05/19	0 d
1416	2.7.7.3.2 Processo contratação MAS 1 (Contratação Eletromecânica) - Galiléia/MG	100%	04/09/18	30/04/19	165 d	04/09/18	30/04/19	165 d
1417	2.7.7.3.3 Processo Contratação MAS 2 - Captação Alternativa	0%	03/07/19	04/11/19	88 d	25/04/19	23/08/19	84 d
1418	2.7.7.3.3.1 Abrir a RC - Galiléia/MG	0%	03/07/19	12/07/19	8 d	25/04/19	07/05/19	8 d
1419	2.7.7.3.3.2 Aprovar a RC (liberação) - Galiléia/MG	0%	15/07/19	24/07/19	8 d	07/05/19	16/05/19	8 d
1420	2.7.7.3.3.3 Prospear fornecedores e receber proposta técnicas - Galiléia/MG	0%	25/07/19	05/09/19	30 d	16/05/19	27/06/19	30 d
1421	2.7.7.3.3.4 Aprovar proposta técnica - Galiléia/MG	0%	06/09/19	23/09/19	12 d	27/06/19	12/07/19	12 d
1422	2.7.7.3.3.5 Realizar negociação e aprovar o pedido - Galiléia/MG	0%	24/09/19	04/11/19	30 d	12/07/19	23/08/19	30 d
1423	2.7.7.3.3.6 Contratação de Suprimentos concluída	0%	04/11/19	04/11/19	0 d	23/08/19	23/08/19	0 d
1424	2.7.7.3.4 Contratação de suprimentos concluída - Galiléia/MG	0%	04/11/19	04/11/19	0 d	04/09/19	04/09/19	0 d
1425	2.7.7.4 Infraestrutura	14%	03/10/16	16/02/21	1113 d	03/10/16	17/12/20	1075 d
1426	2.7.7.4.1 Obras	66%	03/10/16	17/02/20	867 d	03/10/16	30/11/19	815 d
1427	2.7.7.4.1.1 Obras do Período Emergencial - Galiléia (Sede) - Galiléia/MG	100%	03/10/16	29/12/16	64 d	03/10/16	29/12/16	3,2 meses
1428	2.7.7.4.1.2 Executar Captação Principal, Adução, Nova ETA / UTR, Elevatória - Galiléia/MG	25%	02/05/19	08/08/19	70 d	02/05/19	08/08/19	70 d
1429	2.7.7.4.1.3 Executar Captação Alternativa (Poços 1, 2, 3 e 4) - Galiléia/MG	0%	05/11/19	17/02/20	70 d	23/08/19	30/11/19	70 d
1430	2.7.7.4.1.4 Executar Melhorias de ETA - Adutora e Reservatório - Galiléia/MG	100%	19/03/18	24/10/18	158 d	19/03/19	24/10/19	158 d
1431	2.7.7.4.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Galiléia - Galiléia/MG	0%	17/02/20	17/02/20	0 d	30/11/19	30/11/19	0 d
1432	2.7.7.4.2 Operação	0%	17/02/20	16/02/21	246 d	02/12/19	17/12/20	260 d
1433	2.7.7.4.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Galiléia/MG	0%	18/02/20	27/02/20	5 d	02/12/19	06/12/19	5 d
1434	2.7.7.4.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Galiléia/MG	0%	28/02/20	18/03/20	14 d	09/12/19	31/12/19	14 d
1435	2.7.7.4.2.3 Operação Assistida	0%	17/02/20	17/05/20	58 d	02/12/19	09/03/20	64 d
1436	2.7.7.4.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Galiléia/MG	0%	17/02/20	17/05/20	90 dd	02/12/19	09/03/20	3,2 meses
1437	2.7.7.4.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Galiléia/MG	0%	05/03/20	05/03/20	0 d	16/12/19	16/12/19	0 d
1438	2.7.7.4.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Galiléia/MG	0%	19/03/20	19/03/20	0 d	02/01/20	02/01/20	0 d
1439	2.7.7.4.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Galiléia/MG	0%	02/04/20	02/04/20	0 d	16/01/20	16/01/20	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1440	2.7.7.4.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Galiléia/MG	0%	17/04/20	17/04/20	0 d	30/01/20	30/01/20	0 d
1441	2.7.7.4.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Galiléia/MG	0%	05/05/20	05/05/20	0 d	13/02/20	13/02/20	0 d
1442	2.7.7.4.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Galiléia/MG	0%	05/05/20	05/05/20	0 d	13/02/20	13/02/20	0 d
1443	2.7.7.4.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	17/02/20	16/02/21	246 d	02/12/19	17/12/20	260 d
1444	2.7.7.4.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Galiléia/MG	0%	17/02/20	16/02/21	365 dd	02/12/19	17/12/20	13 meses
1445	2.7.7.4.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Galiléia/MG	0%	25/05/20	25/05/20	0 d	09/03/20	09/03/20	0 d
1446	2.7.7.4.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Galiléia/MG	0%	24/08/20	24/08/20	0 d	10/06/20	10/06/20	0 d
1447	2.7.7.4.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Galiléia/MG	0%	25/11/20	25/11/20	0 d	10/09/20	10/09/20	0 d
1448	2.7.7.4.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Galiléia/MG	0%	16/02/21	16/02/21	0 d	17/12/20	17/12/20	0 d
1449	2.7.7.4.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	16/02/21	16/02/21	0 d	17/12/20	17/12/20	0 d
1450	2.7.7.5 Fim da Execução Municípios - Galiléia/MG	0%	16/02/21	16/02/21	0 d	17/12/20	17/12/20	0 d
1451	2.7.8 Tumiritinga/MG (sede)	12%	31/01/18	02/08/22	1131 d	31/01/18	02/02/22	1008 d
1452	2.7.8.1 Engenharia	46%	14/03/18	21/01/20	471 d	14/03/18	14/11/19	428 d
1453	2.7.8.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	14/03/18	10/06/19	317 d	14/03/18	13/05/19	297 d
1454	2.7.8.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Tumiritinga/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
1455	2.7.8.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Tumiritinga/MG	100%	14/03/18	14/03/18	0 d	14/03/18	14/03/18	0 d
1456	2.7.8.1.1.3 Captações Subterrâneas - Serviços em Poços Tubulares (Poço 4)	100%	17/07/18	10/06/19	228 d	17/07/18	03/05/19	202 d
1457	2.7.8.1.1.3.1 Realizar Perfilagem - Tumiritinga/MG	100%	17/07/18	18/07/18	2 d	17/07/18	18/07/18	2 d
1458	2.7.8.1.1.3.2 Realizar Recuperação - Tumiritinga/MG	100%	28/09/18	02/10/18	3 d	28/09/18	02/10/18	3 d
1459	2.7.8.1.1.3.3 Elaborar Relatório Técnico - Tumiritinga/MG	100%	03/10/18	06/12/18	47 d	03/10/18	06/12/18	47 d
1460	2.7.8.1.1.3.4 Realizar Instrumentação - Tumiritinga/MG	100%	26/04/19	30/04/19	3 d	26/04/19	30/04/19	3 d
1461	2.7.8.1.1.3.5 Realizar Laudo de Serviços de Coleta e Análise de Água - Tumiritinga/MG	100%	06/05/19	10/06/19	26 d	01/04/19	03/05/19	22 d
1462	2.7.8.1.1.3.6 Serviços em poço tubular concluídos - Tumiritinga/MG	100%	10/06/19	10/06/19	0 d	03/05/19	03/05/19	0 d
1463	2.7.8.1.1.4 Estudos de Concepção concluídos - Tumiritinga/MG	100%	10/06/19	10/06/19	0 d	13/05/19	13/05/19	0 d
1464	2.7.8.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	41%	29/10/18	21/01/20	308 d	29/10/18	14/11/19	265 d
1465	2.7.8.1.2.1 Engenharia Captação Principal	64%	29/10/18	22/08/19	205 d	29/10/18	22/07/19	183 d
1466	2.7.8.1.2.1.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Tumiritinga/MG	100%	29/10/18	28/11/18	23 d	29/10/18	28/11/18	23 d
1467	2.7.8.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Tumiritinga/MG	100%	22/01/19	22/01/19	1 d	22/01/19	22/01/19	1 d
1468	2.7.8.1.2.1.3 Realizar Análise de Topografia - Tumiritinga/MG	100%	29/10/18	14/01/19	55 d	29/10/18	14/01/19	55 d
1469	2.7.8.1.2.1.4 Elaborar Projeto Conceitual - Tumiritinga/MG	0%	11/07/19	22/08/19	30 d	10/06/19	22/07/19	30 d
1470	2.7.8.1.2.1.5 Elaborar Projeto Básico - Tumiritinga/MG	0%	11/07/19	22/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1471	2.7.8.1.2.1.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Tumiritinga/MG	25%	27/06/19	10/07/19	10 d	27/05/19	07/06/19	10 d
1472	2.7.8.1.2.1.7 Elaborar Projeto Executivo - Tumiritinga/MG	80%	01/03/19	10/07/19	87 d	01/03/19	07/06/19	65 d
1473	2.7.8.1.2.1.8 Projeto Executivo Elaborado - Tumiritinga/MG	0%	10/07/19	10/07/19	0 d	07/06/19	07/06/19	0 d
1474	2.7.8.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poço 4) - OSE 32154	6%	27/02/19	19/12/19	202 d	24/01/19	18/07/19	119 d
1475	2.7.8.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho - Tumiritinga/MG	100%	27/02/19	15/03/19	10 d	24/01/19	06/02/19	10 d
1476	2.7.8.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Tumiritinga/MG	0%	12/07/19	18/07/19	5 d	07/02/19	13/02/19	5 d
1477	2.7.8.1.2.2.3 Realizar Sondagem - Tumiritinga/MG	0%	12/07/19	12/08/19	22 d	06/02/19	12/03/19	22 d
1478	2.7.8.1.2.2.4 Elaborar Projeto Conceitual - Tumiritinga/MG	0%	13/08/19	17/09/19	25 d	12/03/19	15/04/19	25 d
1479	2.7.8.1.2.2.5 Elaborar Projeto Básico - Tumiritinga/MG	0%	13/08/19	24/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1480	2.7.8.1.2.2.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Tumiritinga/MG	0%	05/12/19	19/12/19	10 d	05/07/19	18/07/19	10 d
1481	2.7.8.1.2.2.7 Elaborar Projeto Executivo - Tumiritinga/MG	0%	18/09/19	19/12/19	65 d	15/04/19	18/07/19	65 d
1482	2.7.8.1.2.2.8 Projeto Executivo Elaborado - Tumiritinga/MG	0%	19/12/19	19/12/19	0 d	18/07/19	18/07/19	0 d
1483	2.7.8.1.2.3 Engenharia Melhorias na ETA	64%	29/10/18	22/08/19	205 d	29/10/18	07/06/19	153 d
1484	2.7.8.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Tumiritinga/MG	100%	29/10/18	28/11/18	23 d	29/10/18	28/11/18	23 d
1485	2.7.8.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Tumiritinga/MG	100%	22/01/19	22/01/19	1 d	22/01/19	22/01/19	1 d
1486	2.7.8.1.2.3.3 Realizar Análise de Topografia - Tumiritinga/MG	100%	29/10/18	14/01/19	55 d	29/10/18	14/01/19	55 d
1487	2.7.8.1.2.3.4 Elaborar Projeto Conceitual - Tumiritinga/MG	0%	11/07/19	22/08/19	30 d	21/01/19	01/03/19	30 d
1488	2.7.8.1.2.3.5 Elaborar Projeto Básico - Tumiritinga/MG	0%	11/07/19	22/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1489	2.7.8.1.2.3.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Tumiritinga/MG	25%	26/06/19	10/07/19	10 d	27/05/19	07/06/19	10 d
1490	2.7.8.1.2.3.7 Elaborar Projeto Executivo - Tumiritinga/MG	80%	01/03/19	10/07/19	87 d	01/03/19	07/06/19	65 d
1491	2.7.8.1.2.3.8 Projeto Executivo Elaborado - Tumiritinga/MG	0%	10/07/19	10/07/19	0 d	07/06/19	07/06/19	0 d
1492	2.7.8.1.2.4 Engenharia UTR	17%	29/11/18	18/12/19	264 d	29/11/18	17/10/19	222 d
1493	2.7.8.1.2.4.1 Abertura SE - Tumiritinga/MG	100%	29/11/18	29/11/18	0 d	29/11/18	29/11/18	0 d
1494	2.7.8.1.2.4.2 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Tumiritinga/MG	100%	30/11/18	21/12/18	16 d	30/11/18	21/12/18	16 d
1495	2.7.8.1.2.4.3 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA - Tumiritinga/MG	100%	09/05/19	22/05/19	10 d	29/04/19	13/05/19	10 d
1496	2.7.8.1.2.4.4 Realizar Levantamento de Campo - Tumiritinga/MG	100%	23/04/19	29/04/19	5 d	23/04/19	29/04/19	5 d
1497	2.7.8.1.2.4.5 Realizar Sondagem - Tumiritinga/MG	0%	04/07/19	02/08/19	22 d	23/04/19	04/06/19	30 d
1498	2.7.8.1.2.4.6 Elaborar Projeto Conceitual - Tumiritinga/MG	0%	05/08/19	16/09/19	30 d	05/06/19	17/07/19	30 d
1499	2.7.8.1.2.4.7 Elaborar Projeto Básico - Tumiritinga/MG	0%	05/08/19	09/09/19	25 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1500	2.7.8.1.2.4.8 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Tumiritinga/MG	0%	10/09/19	23/09/19	10 d	11/07/19	24/07/19	10 d
1501	2.7.8.1.2.4.9 Elaborar Projeto Executivo - Tumiritinga/MG	0%	17/09/19	18/12/19	65 d	18/07/19	17/10/19	65 d
1502	2.7.8.1.2.4.10 Projeto Executivo Elaborado - Tumiritinga/MG	0%	18/12/19	18/12/19	0 d	17/10/19	17/10/19	0 d
1503	2.7.8.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	20/12/19	21/01/20	20 d	18/10/19	14/11/19	20 d
1504	2.7.8.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Tumiritinga/MG	0%	20/12/19	21/01/20	20 d	18/10/19	14/11/19	20 d
1505	2.7.8.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Tumiritinga/MG	0%	21/01/20	21/01/20	0 d	14/11/19	14/11/19	0 d
1506	2.7.8.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Tumiritinga/MG	0%	21/01/20	21/01/20	0 d	14/11/19	14/11/19	0 d
1507	2.7.8.1.3 Engenharia concluída - Tumiritinga/MG	0%	21/01/20	21/01/20	0 d	14/11/19	14/11/19	0 d
1508	2.7.8.2 Fundiária	2%	31/01/18	11/09/19	412 d	31/01/18	09/08/19	390 d
1509	2.7.8.2.1 Obter Termos de Autorização de Superficial - Captação Alternativa - Poço 4 - Tumiritinga/MG	100%	31/01/18	31/01/18	1 d	31/01/18	31/01/18	1 d
1510	2.7.8.2.2 Obter Termos de Autorização de Superficial - Captação Alternativa - Adutora (ligan	0%	11/07/19	17/07/19	5 d	10/06/19	14/06/19	5 d
1511	2.7.8.2.3 Captação Alternativa - Adutora (ligando água do Poço 4 à ETA) - Desimpedimento da	0%	11/07/19	11/09/19	44 d	10/06/19	09/08/19	44 d
1512	2.7.8.2.4 Gestão Fundiária regularizada - Tumiritinga/MG	0%	11/09/19	11/09/19	0 d	09/08/19	09/08/19	0 d
1513	2.7.8.3 Licenciamento	0%	18/09/19	04/06/20	176 d	12/03/19	20/11/19	176 d
1514	2.7.8.3.1 Obter Outorga para Captação Alternativa (Poço 4) - Tumiritinga/MG	0%	18/09/19	04/06/20	176 d	12/03/19	20/11/19	176 d
1515	2.7.8.3.2 Licenciamento Concluído - Tumiritinga/MG	0%	04/06/20	04/06/20	0 d	20/11/19	20/11/19	0 d
1516	2.7.8.4 Suprimentos	0%	20/12/19	04/05/20	88 d	18/07/19	28/02/20	153 d
1517	2.7.8.4.1 Captação Principal e Melhorias na ETA (contrato guarda-chuva existente - Infraestrut	0%	20/12/19	07/02/20	33 d	04/10/19	20/11/19	33 d
1518	2.7.8.4.2 Contratação MAS 1 (STA Poços Tubulares) - Tumiritinga/MG	0%	20/12/19	04/05/20	88 d	18/07/19	20/11/19	88 d
1519	2.7.8.4.3 Contratação MAS 2 (UTR's) - Tumiritinga/MG	0%	20/12/19	04/05/20	88 d	18/10/19	28/02/20	88 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1520	2.7.8.4.4 Contratação de suprimentos concluída - Tumiritinga/MG	0%	04/05/20	04/05/20	0 d	28/02/20	28/02/20	0 d
1521	2.7.8.5 Infraestrutura	0%	10/02/20	30/07/22	615 d	20/11/19	02/02/22	548 d
1522	2.7.8.5.1 Obras	0%	10/02/20	30/07/21	366 d	20/11/19	19/01/21	288 d
1523	2.7.8.5.1.1 Executar Captação Principal - Tumiritinga/MG	0%	10/02/20	09/04/21	288 d	20/11/19	19/01/21	288 d
1524	2.7.8.5.1.2 Executar Captação Alternativa (Interligação do Poço 4) - Tumiritinga/MG	0%	05/06/20	30/07/21	288 d	20/11/19	19/01/21	288 d
1525	2.7.8.5.1.3 Executar Melhorias na ETA - Tumiritinga/MG	0%	10/02/20	17/08/20	129 d	21/11/19	02/06/20	129 d
1526	2.7.8.5.1.4 Executar UTR - Tumiritinga/MG	0%	05/05/20	08/01/21	172 d	02/03/20	05/11/20	172 d
1527	2.7.8.5.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Tumiritinga - Tumiritinga/MG	0%	30/07/21	30/07/21	0 d	19/01/21	19/01/21	0 d
1528	2.7.8.5.2 Operação	0%	30/07/21	30/07/22	249 d	20/01/21	02/02/22	260 d
1529	2.7.8.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Tumiritinga/MG	0%	02/08/21	06/08/21	5 d	20/01/21	26/01/21	5 d
1530	2.7.8.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Tumiritinga/MG	0%	09/08/21	26/08/21	14 d	27/01/21	18/02/21	14 d
1531	2.7.8.5.2.3 Operação Assistida	0%	30/07/21	28/10/21	62 d	20/01/21	26/04/21	64 d
1532	2.7.8.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Tumiritinga/MG	0%	30/07/21	28/10/21	90 dd	20/01/21	26/04/21	3,2 meses
1533	2.7.8.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Tumiritinga/MG	0%	13/08/21	13/08/21	0 d	02/02/21	02/02/21	0 d
1534	2.7.8.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Tumiritinga/MG	0%	27/08/21	27/08/21	0 d	19/02/21	19/02/21	0 d
1535	2.7.8.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Tumiritinga/MG	0%	13/09/21	13/09/21	0 d	05/03/21	05/03/21	0 d
1536	2.7.8.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Tumiritinga/MG	0%	27/09/21	27/09/21	0 d	19/03/21	19/03/21	0 d
1537	2.7.8.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Tumiritinga/MG	0%	11/10/21	11/10/21	0 d	05/04/21	05/04/21	0 d
1538	2.7.8.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Tumiritinga/MG	0%	11/10/21	11/10/21	0 d	05/04/21	05/04/21	0 d
1539	2.7.8.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	30/07/21	30/07/22	249 d	20/01/21	02/02/22	260 d
1540	2.7.8.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Tumiritinga/MG	0%	30/07/21	30/07/22	365 dd	20/01/21	02/02/22	13 meses
1541	2.7.8.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Tumiritinga/MG	0%	01/11/21	01/11/21	0 d	26/04/21	26/04/21	0 d
1542	2.7.8.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Tumiritinga/MG	0%	02/02/22	02/02/22	0 d	26/07/21	26/07/21	0 d
1543	2.7.8.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Tumiritinga/MG	0%	10/05/22	10/05/22	0 d	26/10/21	26/10/21	0 d
1544	2.7.8.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Tumiritinga/MG	0%	30/07/22	30/07/22	0 d	02/02/22	02/02/22	0 d
1545	2.7.8.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluída	0%	30/07/22	30/07/22	0 d	02/02/22	02/02/22	0 d
1546	2.7.8.6 Fim da Execução Municípios - Tumiritinga/MG	0%	02/08/22	02/08/22	0 d	02/02/22	02/02/22	0 d
1547	2.7.9 São Tomé do Rio Doce (distrito Tumiritinga/MG)	35%	03/10/16	01/08/22	1477 d	03/10/16	03/11/21	1292 d
1548	2.7.9.1 Engenharia	75%	12/12/17	18/12/19	515 d	12/12/17	12/06/19	384 d
1549	2.7.9.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	59%	12/12/17	05/07/19	400 d	12/12/17	12/06/19	384 d
1550	2.7.9.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
1551	2.7.9.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	12/12/17	12/12/17	0 d	12/12/17	12/12/17	0 d
1552	2.7.9.1.1.3 Captações Subterrâneas - Serviços em Poços Tubulares	59%	29/04/19	05/07/19	48 d	29/04/19	12/06/19	32 d
1553	2.7.9.1.1.3.1 Realizar Perfuração - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	29/04/19	30/04/19	2 d	29/04/19	30/04/19	2 d
1554	2.7.9.1.1.3.2 Realizar Recuperação - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	02/05/19	10/05/19	7 d	02/05/19	10/05/19	7 d
1555	2.7.9.1.1.3.3 Elaborar Relatório Técnico - São Tomé do Rio Doce/MG	50%	13/05/19	05/07/19	39 d	13/05/19	12/06/19	23 d
1556	2.7.9.1.1.3.4 Serviços em poço tubular concluídos - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	05/07/19	05/07/19	0 d	12/06/19	12/06/19	0 d
1557	2.7.9.1.1.4 Estudos de Concepção concluídos - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	05/07/19	05/07/19	0 d	12/06/19	12/06/19	0 d
1558	2.7.9.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	76%	30/01/18	18/12/19	481 d	30/01/18	31/05/19	342 d
1559	2.7.9.1.2.1 Engenharia Captação Principal / Nova ETA / UTR	39%	29/10/18	19/11/19	267 d	29/10/18	31/05/19	148 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1560	2.7.9.1.2.1.1 Aprovar plano de Trabalho - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	11/03/19	20/03/19	8 d	30/11/18	13/12/18	10 d
1561	2.7.9.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	24/05/19	31/05/19	4 d	06/12/18	13/12/18	6 d
1562	2.7.9.1.2.1.3 Realizar Sondagem - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	21/03/19	22/04/19	21 d	13/12/18	14/01/19	22 d
1563	2.7.9.1.2.1.4 Realizar Análise de Topografia - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	29/10/18	14/01/19	55 d	29/10/18	14/01/19	55 d
1564	2.7.9.1.2.1.5 Elaborar Projeto Conceitual - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	08/07/19	19/08/19	30 d	14/01/19	22/02/19	30 d
1565	2.7.9.1.2.1.6 Elaborar Projeto Básico - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	20/08/19	30/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1566	2.7.9.1.2.1.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	21/08/19	03/09/19	10 d	26/02/19	14/03/19	10 d
1567	2.7.9.1.2.1.8 Elaborar Projeto Executivo - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	20/08/19	19/11/19	65 d	22/02/19	31/05/19	65 d
1568	2.7.9.1.2.1.9 Projeto Executivo Elaborado - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	19/11/19	19/11/19	0 d	31/05/19	31/05/19	0 d
1569	2.7.9.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poço 1)	100%	30/01/18	19/10/18	189 d	30/01/18	19/10/18	189 d
1570	2.7.9.1.2.2.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	30/01/18	29/08/18	152 d	30/01/18	29/08/18	152 d
1571	2.7.9.1.2.2.2 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e sondagem) - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	30/01/18	29/08/18	152 d	30/01/18	29/08/18	152 d
1572	2.7.9.1.2.2.3 Elaborar Projeto Executivo - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	30/05/18	19/10/18	103 d	30/05/18	19/10/18	103 d
1573	2.7.9.1.2.2.4 Projeto Executivo Elaborado - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	19/10/18	19/10/18	0 d	19/10/18	19/10/18	0 d
1574	2.7.9.1.2.3 Validação dos Projetos	0%	20/11/19	18/12/19	20 d	08/11/18	05/12/18	20 d
1575	2.7.9.1.2.3.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	20/11/19	18/12/19	20 d	08/11/18	05/12/18	20 d
1576	2.7.9.1.2.3.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	18/12/19	18/12/19	0 d	05/12/18	05/12/18	0 d
1577	2.7.9.1.2.4 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	18/12/19	18/12/19	0 d	05/12/18	05/12/18	0 d
1578	2.7.9.1.3 Engenharia concluída - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	18/12/19	18/12/19	0 d	05/12/18	05/12/18	0 d
1579	2.7.9.2 Fundiária	63%	12/11/18	15/10/19	233 d	12/11/18	15/07/19	168 d
1580	2.7.9.2.1 Captação Principal - Adutora rio Doce - Desimpedimento de área - São Tomé do Rio Doce/MG	63%	12/11/18	15/10/19	233 d	12/11/18	15/07/19	168 d
1581	2.7.9.2.2 Captação Alternativa - Poço 1 - Desimpedimento de área - São Tomé do Rio Doce/MG	63%	12/11/18	15/10/19	233 d	12/11/18	15/07/19	168 d
1582	2.7.9.2.3 Nova ETA / UTR - Desimpedimento de área - São Tomé do Rio Doce/MG	63%	12/11/18	15/10/19	233 d	12/11/18	15/07/19	168 d
1583	2.7.9.2.4 Gestão Fundiária regularizada - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	15/10/19	15/10/19	0 d	15/07/19	15/07/19	0 d
1584	2.7.9.3 Licenciamento	40%	22/10/18	06/05/20	383 d	22/10/18	17/01/20	311 d
1585	2.7.9.3.1 Outorga/DAIA para Captação Principal (rio Doce) - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	20/08/19	06/05/20	176 d	25/02/19	07/11/19	176 d
1586	2.7.9.3.2 Outorga/DAIA para Captação Alternativa (Poço 1) - São Tomé do Rio Doce/MG	70%	22/10/18	17/01/20	311 d	22/10/18	17/01/20	311 d
1587	2.7.9.3.3 Obter DAIA Nova ETA - São Tomé do Rio Doce/MG	25%	14/12/18	01/07/19	134 d	13/06/19	16/12/19	129 d
1588	2.7.9.3.4 Licenciamento Concluído - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	06/05/20	06/05/20	0 d	17/01/20	17/01/20	0 d
1589	2.7.9.4 Suprimentos	27%	08/11/18	31/03/20	347 d	08/11/18	22/07/19	175 d
1590	2.7.9.4.1 Captação Alternativa (contrato guarda-chuva existente - Infraestrutura) - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	08/11/18	24/12/18	33 d	08/11/18	24/12/18	33 d
1591	2.7.9.4.2 Contratação MAS 1 (Captação Principal e Construções novas ETA's/UTR's) - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	20/11/19	31/03/20	88 d	15/03/19	22/07/19	88 d
1592	2.7.9.4.3 Contratação de suprimentos concluída - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	31/03/20	31/03/20	0 d	22/07/19	22/07/19	0 d
1593	2.7.9.5 Infraestrutura	7%	03/10/16	19/05/22	1426 d	03/10/16	03/11/21	1292 d
1594	2.7.9.5.1 Obras	32%	03/10/16	19/05/21	1176 d	03/10/16	16/10/20	1032 d
1595	2.7.9.5.1.1 Obras do Período Emergencial - São Tomé do Rio Doce (distrito de Tumiritinga)	100%	03/10/16	29/12/16	64 d	03/10/16	29/12/16	3,2 meses
1596	2.7.9.5.1.2 Executar Captação Principal / Nova ETA / UTR - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	07/05/20	19/05/21	258 d	03/10/19	16/10/20	258 d
1597	2.7.9.5.1.3 Executar Captação Alternativa - Poço 1 - São Tomé do Rio Doce/MG	100%	15/01/18	02/04/18	56 d	15/01/18	02/04/18	56 d
1598	2.7.9.5.1.4 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - São Tomé do Rio Doce	0%	19/05/21	19/05/21	0 d	16/10/20	16/10/20	0 d
1599	2.7.9.5.2 Operação	0%	19/05/21	19/05/22	250 d	19/10/20	03/11/21	260 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1600	2.7.9.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	20/05/21	26/05/21	5 d	19/10/20	23/10/20	5 d
1601	2.7.9.5.2.2 Realizar Testes e Pré-Operação - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	27/05/21	16/06/21	14 d	26/10/20	13/11/20	14 d
1602	2.7.9.5.2.3 Operação Assistida	0%	19/05/21	17/08/21	63 d	19/10/20	20/01/21	64 d
1603	2.7.9.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	19/05/21	17/08/21	90 dd	19/10/20	20/01/21	3,2 meses
1604	2.7.9.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	02/06/21	02/06/21	0 d	30/10/20	30/10/20	0 d
1605	2.7.9.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	17/06/21	17/06/21	0 d	16/11/20	16/11/20	0 d
1606	2.7.9.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	01/07/21	01/07/21	0 d	30/11/20	30/11/20	0 d
1607	2.7.9.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	15/07/21	15/07/21	0 d	14/12/20	14/12/20	0 d
1608	2.7.9.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	29/07/21	29/07/21	0 d	30/12/20	30/12/20	0 d
1609	2.7.9.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	29/07/21	29/07/21	0 d	30/12/20	30/12/20	0 d
1610	2.7.9.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	19/05/21	19/05/22	250 d	19/10/20	03/11/21	260 d
1611	2.7.9.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - São Tomé do Rio	0%	19/05/21	19/05/22	365 dd	19/10/20	03/11/21	13 meses
1612	2.7.9.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	18/08/21	18/08/21	0 d	20/01/21	20/01/21	0 d
1613	2.7.9.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	22/11/21	22/11/21	0 d	27/04/21	27/04/21	0 d
1614	2.7.9.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	21/02/22	21/02/22	0 d	27/07/21	27/07/21	0 d
1615	2.7.9.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	19/05/22	19/05/22	0 d	03/11/21	03/11/21	0 d
1616	2.7.9.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	19/05/22	19/05/22	0 d	03/11/21	03/11/21	0 d
1617	2.7.9.6 Fim da Execução Municípios - São Tomé do Rio Doce/MG	0%	01/08/22	01/08/22	0 d	03/11/21	03/11/21	0 d
1618	2.7.10 Fim da Execução - Território Médio Rio Doce/MG	0%	05/09/22	05/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
1619	2.8 Território Baixo Rio Doce (MG/ES)	22%	23/03/16	08/08/22	1620 d	23/03/16	14/02/22	1501 d
1620	2.8.1 Resplendor/MG (sede)	36%	26/01/17	16/11/21	1217 d	26/01/17	03/05/21	1081 d
1621	2.8.1.1 Engenharia	73%	26/01/17	07/11/19	717 d	26/01/17	19/06/19	618 d
1622	2.8.1.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	99%	26/01/17	05/07/19	629 d	26/01/17	23/03/18	301 d
1623	2.8.1.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Resplendor/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
1624	2.8.1.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Resplendor/MG	100%	14/03/18	14/03/18	0 d	14/03/18	14/03/18	0 d
1625	2.8.1.1.1.3 Aprovar definição para a captação principal - Resplendor/MG	0%	05/07/19	05/07/19	0 d	05/07/19	05/07/19	0 d
1626	2.8.1.1.1.4 Captações Subterrâneas - Serviços em Poço Tubular Existente	100%	26/01/17	19/05/17	82 d	26/01/17	19/05/17	82 d
1627	2.8.1.1.1.4.1 Realizar Perfilagem e Recuperação (Poço C1) - Resplendor/MG	100%	26/01/17	03/02/17	7 d	26/01/17	03/02/17	7 d
1628	2.8.1.1.1.4.2 Elaborar Relatório Técnico - Resplendor/MG	100%	06/02/17	06/03/17	21 d	06/02/17	06/03/17	21 d
1629	2.8.1.1.1.4.3 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água - Resplendor/MG	100%	31/01/17	19/05/17	79 d	31/01/17	19/05/17	79 d
1630	2.8.1.1.1.4.4 Serviços em poço tubular concluídos - Resplendor/MG	100%	19/05/17	19/05/17	0 d	19/05/17	19/05/17	0 d
1631	2.8.1.1.1.5 Coleta e Análise do Lodo de ETA	100%	23/05/19	31/05/19	7 d	22/05/19	04/06/19	10 d
1632	2.8.1.1.1.5.1 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA - Resplendor/MG	100%	23/05/19	31/05/19	7 d	22/05/19	04/06/19	10 d
1633	2.8.1.1.1.5.2 Coletas e Análises de Lodo de ETA concluídas - Resplendor/MG	100%	31/05/19	31/05/19	0 d	04/06/19	04/06/19	0 d
1634	2.8.1.1.1.6 Estudos de Concepção concluídos - Resplendor/MG	100%	19/05/17	19/05/17	0 d	19/05/17	19/05/17	0 d
1635	2.8.1.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	71%	23/10/17	07/11/19	525 d	23/10/17	19/06/19	426 d
1636	2.8.1.1.2.1 Engenharia Captação Alternativa (Poço C2)	100%	23/10/17	31/07/18	202 d	23/10/17	31/07/18	202 d
1637	2.8.1.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Resplendor/MG	100%	23/03/18	06/04/18	11 d	23/03/18	06/04/18	11 d
1638	2.8.1.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Resplendor/MG	100%	09/04/18	16/04/18	6 d	09/04/18	16/04/18	6 d
1639	2.8.1.1.2.1.3 Elaborar Projeto Conceitual - Resplendor/MG	100%	17/04/18	28/05/18	30 d	17/04/18	28/05/18	30 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1640	2.8.1.1.2.1.4 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Resplendor/MG	100%	26/06/18	09/07/18	10 d	26/06/18	09/07/18	10 d
1641	2.8.1.1.2.1.5 Elaborar Projeto Executivo As Built do Poço Existente - Resplendor/MG	100%	23/10/17	31/07/18	202 d	23/10/17	31/07/18	202 d
1642	<i>2.8.1.1.2.1.6 Projeto Executivo Elaborado - Resplendor/MG</i>	100%	31/07/18	31/07/18	0 d	31/07/18	31/07/18	0 d
1643	2.8.1.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poço C1)	93%	07/03/18	13/08/19	367 d	07/03/18	19/06/19	329 d
1644	2.8.1.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE (Poço C1) - Resplendor/MG	100%	07/03/18	05/04/18	22 d	07/03/18	05/04/18	22 d
1645	2.8.1.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Resplendor/MG	100%	13/04/18	19/04/18	5 d	13/04/18	19/04/18	5 d
1646	2.8.1.1.2.2.3 Realizar Sondagem - Resplendor/MG	100%	18/05/18	12/07/18	40 d	18/05/18	12/07/18	40 d
1647	2.8.1.1.2.2.4 Realizar Análise de Topografia - Resplendor/MG	100%	18/05/18	12/07/18	40 d	18/05/18	12/07/18	40 d
1648	2.8.1.1.2.2.5 Elaborar Projeto Conceitual (Poço C1) - Resplendor/MG	0%	07/05/18	18/05/18	10 d	07/05/18	18/05/18	10 d
1649	2.8.1.1.2.2.6 Elaborar Projeto Básico (Poço C1) - Resplendor/MG	0%	03/07/19	13/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1650	2.8.1.1.2.2.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Resplendor/MG	100%	27/11/18	11/03/19	71 d	27/11/18	11/03/19	71 d
1651	2.8.1.1.2.2.8 Elaborar Projeto Executivo (Poço C1) - Resplendor/MG	100%	09/05/18	11/03/19	215 d	09/05/18	11/03/19	215 d
1652	<i>2.8.1.1.2.2.9 Projeto Executivo Elaborado - Resplendor/MG</i>	100%	11/03/19	11/03/19	0 d	11/03/19	11/03/19	0 d
1653	2.8.1.1.2.3 Engenharia Melhorias ETA	32%	18/05/18	27/08/19	324 d	18/05/18	22/05/19	257 d
1654	2.8.1.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Resplendor/MG	100%	29/10/18	09/11/18	10 d	29/10/18	09/11/18	10 d
1655	2.8.1.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Resplendor/MG	100%	22/01/19	23/01/19	2 d	22/01/19	23/01/19	2 d
1656	2.8.1.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Resplendor/MG	100%	18/05/18	12/07/18	40 d	18/05/18	12/07/18	40 d
1657	2.8.1.1.2.3.4 Elaborar Projeto Conceitual - Resplendor/MG	0%	16/07/19	27/08/19	30 d	21/12/18	01/02/19	30 d
1658	2.8.1.1.2.3.5 Elaborar Projeto Básico - Resplendor/MG	0%	16/07/19	27/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1659	2.8.1.1.2.3.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Resplendor/MG	0%	02/07/19	15/07/19	10 d	26/04/19	10/05/19	10 d
1660	2.8.1.1.2.3.7 Elaborar Projeto Executivo - Resplendor/MG	25%	01/02/19	15/07/19	110 d	01/02/19	10/05/19	65 d
1661	2.8.1.1.2.3.8 Elaborar Projeto executivo/As Built (Estudo de Demanda Elétrica) - Resplendor/MG	25%	08/05/19	07/08/19	65 d	12/03/19	22/05/19	65 d
1662	<i>2.8.1.1.2.3.9 Projeto Executivo Elaborado - Resplendor/MG</i>	0%	07/08/19	07/08/19	0 d	22/05/19	22/05/19	0 d
1663	2.8.1.1.2.4 Engenharia UTR	51%	18/05/18	10/10/19	356 d	18/05/18	22/05/19	257 d
1664	2.8.1.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Resplendor/MG	100%	05/11/18	23/01/19	57 d	05/11/18	23/01/19	57 d
1665	2.8.1.1.2.4.2 Realizar Levantamento de Campo - Resplendor/MG	100%	22/01/19	23/01/19	2 d	22/01/19	23/01/19	2 d
1666	2.8.1.1.2.4.3 Realizar Sondagem - Resplendor/MG	100%	18/05/18	12/07/18	40 d	18/05/18	12/07/18	40 d
1667	2.8.1.1.2.4.4 Revisar Fluxograma e Balanço de Massas - Resplendor/MG	100%	03/06/19	28/06/19	19 d	ND	ND	0 d?
1668	2.8.1.1.2.4.5 Elaborar Projeto Conceitual - Resplendor/MG	0%	01/07/19	30/07/19	22 d	04/02/19	08/03/19	22 d
1669	2.8.1.1.2.4.6 Elaborar Projeto Básico - Resplendor/MG	0%	31/07/19	11/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1670	2.8.1.1.2.4.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Resplendor/MG	0%	27/09/19	10/10/19	10 d	09/05/19	22/05/19	10 d
1671	2.8.1.1.2.4.8 Elaborar Projeto Executivo - Resplendor/MG	0%	31/07/19	10/10/19	51 d	08/03/19	22/05/19	51 d
1672	<i>2.8.1.1.2.4.9 Projeto Executivo Elaborado - Resplendor/MG</i>	0%	10/10/19	10/10/19	0 d	22/05/19	22/05/19	0 d
1673	2.8.1.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	11/10/19	07/11/19	20 d	23/05/19	19/06/19	20 d
1674	2.8.1.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Resplendor/MG	0%	11/10/19	07/11/19	20 d	23/05/19	19/06/19	20 d
1675	<i>2.8.1.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Resplendor/MG</i>	0%	07/11/19	07/11/19	0 d	19/06/19	19/06/19	0 d
1676	<i>2.8.1.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Resplendor/MG</i>	0%	07/11/19	07/11/19	0 d	19/06/19	19/06/19	0 d
1677	<i>2.8.1.1.3 Engenharia concluída - Resplendor/MG</i>	0%	07/11/19	07/11/19	0 d	19/06/19	19/06/19	0 d
1678	2.8.1.2 Licenciamento	50%	12/12/17	30/06/20	645 d	12/12/17	24/09/19	457 d
1679	2.8.1.2.1 Captação Alternativa - Dispensa de Licença - Poços C01 e C03 (Aut. Municipal para ot	100%	12/12/17	12/12/17	1 d	12/12/17	12/12/17	1 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1680	2.8.1.2.2 Outorga/DAIA para Captação Alternativa (Poço C01) - Resplendor/MG	100%	19/09/18	04/06/19	178 d	19/09/18	24/04/19	150 d
1681	2.8.1.2.3 Avaliar necessidade de Licença/autorizações ETA/UTR - Resplendor/MG	0%	11/10/19	30/06/20	176 d	10/01/19	24/09/19	176 d
1682	2.8.1.2.4 Licenciamento Concluído - Resplendor/MG	0%	30/06/20	30/06/20	0 d	24/09/19	24/09/19	0 d
1683	2.8.1.3 Suprimentos	0%	16/07/19	18/02/20	150 d	22/05/19	24/09/19	88 d
1684	2.8.1.3.1 Processo contratação MAS 1 (Captações e ETA) - Resplendor/MG	0%	16/07/19	18/11/19	88 d	22/05/19	24/09/19	88 d
1685	2.8.1.3.2 Processo contratação MAS 2 (UTR) - Resplendor/MG	0%	11/10/19	18/02/20	88 d	22/05/19	24/09/19	88 d
1686	2.8.1.3.3 Contratação de suprimentos concluída - Resplendor/MG	0%	18/02/20	18/02/20	0 d	24/09/19	24/09/19	0 d
1687	2.8.1.4 Infraestrutura	15%	30/03/18	16/11/21	911 d	30/03/18	03/05/21	775 d
1688	2.8.1.4.1 Obras	37%	30/03/18	16/11/20	663 d	30/03/18	14/04/20	515 d
1689	2.8.1.4.1.1 Executar Captação Principal (Pendente Definição) - Resplendor/MG	0%	19/11/19	16/11/20	246 d	08/10/19	02/10/20	246 d
1690	2.8.1.4.1.2 Executar Captação Alternativa (Poço C1 e C2) - Resplendor/MG	81%	30/03/18	31/07/19	341 d	30/03/18	12/11/19	382 d
1691	2.8.1.4.1.3 Executar Melhorias na ETA (Serviço de adequação da elevatória) - Resplendor/MG	100%	13/12/18	11/03/19	59 d	03/05/18	27/09/19	358 d
1692	2.8.1.4.1.4 Executar Melhorias de ETA - Resplendor/MG	0%	25/07/19	31/01/20	131 d	25/07/19	31/01/20	131 d
1693	2.8.1.4.1.5 Executar UTR - Resplendor/MG	0%	19/02/20	08/09/20	137 d	24/09/19	14/04/20	137 d
1694	2.8.1.4.1.6 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Resplendor/MG	0%	16/11/20	16/11/20	0 d	14/04/20	14/04/20	0 d
1695	2.8.1.4.2 Operação	0%	16/11/20	16/11/21	248 d	15/04/20	03/05/21	260 d
1696	2.8.1.4.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Resplendor/MG	0%	17/11/20	23/11/20	5 d	15/04/20	22/04/20	5 d
1697	2.8.1.4.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Resplendor/MG	0%	24/11/20	11/12/20	14 d	23/04/20	13/05/20	14 d
1698	2.8.1.4.2.3 Operação Assistida	0%	16/11/20	14/02/21	61 d	15/04/20	16/07/20	64 d
1699	2.8.1.4.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Resplendor/MG	0%	16/11/20	14/02/21	90 dd	15/04/20	16/07/20	3,2 meses
1700	2.8.1.4.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Resplendor/MG	0%	30/11/20	30/11/20	0 d	29/04/20	29/04/20	0 d
1701	2.8.1.4.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Resplendor/MG	0%	14/12/20	14/12/20	0 d	14/05/20	14/05/20	0 d
1702	2.8.1.4.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Resplendor/MG	0%	30/12/20	30/12/20	0 d	28/05/20	28/05/20	0 d
1703	2.8.1.4.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Resplendor/MG	0%	14/01/21	14/01/21	0 d	12/06/20	12/06/20	0 d
1704	2.8.1.4.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Resplendor/MG	0%	28/01/21	28/01/21	0 d	26/06/20	26/06/20	0 d
1705	2.8.1.4.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Resplendor/MG	0%	28/01/21	28/01/21	0 d	26/06/20	26/06/20	0 d
1706	2.8.1.4.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	16/11/20	16/11/21	248 d	15/04/20	03/05/21	260 d
1707	2.8.1.4.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Resplendor/MG	0%	16/11/20	16/11/21	365 dd	15/04/20	03/05/21	13 meses
1708	2.8.1.4.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Resplendor/MG	0%	22/02/21	22/02/21	0 d	16/07/20	16/07/20	0 d
1709	2.8.1.4.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Resplendor/MG	0%	25/05/21	25/05/21	0 d	16/10/20	16/10/20	0 d
1710	2.8.1.4.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Resplendor/MG	0%	24/08/21	24/08/21	0 d	20/01/21	20/01/21	0 d
1711	2.8.1.4.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Resplendor/MG	0%	16/11/21	16/11/21	0 d	03/05/21	03/05/21	0 d
1712	2.8.1.4.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluída:	0%	16/11/21	16/11/21	0 d	03/05/21	03/05/21	0 d
1713	2.8.1.5 Fim da Execução Municípios - Resplendor - Resplendor/MG	0%	16/11/21	16/11/21	0 d	03/05/21	03/05/21	0 d
1714	2.8.2 Ituaeta/MG (sede)	24%	14/03/18	17/06/22	1069 d	14/03/18	14/02/22	986 d
1715	2.8.2.1 Engenharia	63%	14/03/18	03/12/19	440 d	14/03/18	11/11/19	425 d
1716	2.8.2.1.1 Estudos de Conceção do Sistema	100%	14/03/18	04/04/19	273 d	14/03/18	04/04/19	273 d
1717	2.8.2.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Ituaeta/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
1718	2.8.2.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Ituaeta/MG	100%	14/03/18	14/03/18	0 d	14/03/18	14/03/18	0 d
1719	2.8.2.1.1.3 Captações Superficiais - Rio Manhuaçu	100%	08/03/19	04/04/19	20 d	08/03/19	04/04/19	20 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1720	2.8.2.1.1.3.1 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água (Dados do PMQQS)	100%	08/03/19	04/04/19	20 d	08/03/19	04/04/19	20 d
1721	2.8.2.1.1.3.2 Estudo de Concepção da Captação Superficial concluído - Itueta/MG	100%	04/04/19	04/04/19	0 d	04/04/19	04/04/19	0 d
1722	2.8.2.1.1.4 Estudos de Concepção concluídos - Itueta/MG	100%	04/04/19	04/04/19	0 d	04/04/19	04/04/19	0 d
1723	2.8.2.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	62%	23/03/18	03/12/19	433 d	23/03/18	11/11/19	418 d
1724	2.8.2.1.2.1 Engenharia Captação Principal - Rio Doce - SE 32118	68%	12/06/18	31/10/19	354 d	12/06/18	12/08/19	297 d
1725	2.8.2.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Itueta/MG	100%	12/06/18	14/12/18	134 d	12/06/18	14/12/18	134 d
1726	2.8.2.1.2.1.2 Levantar Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e definição)	100%	12/06/18	15/01/19	155 d	12/06/18	15/01/19	155 d
1727	2.8.2.1.2.1.3 Elaborar Projeto Conceitual - Itueta/MG	31%	03/06/19	31/07/19	42 d	10/05/19	21/06/19	30 d
1728	2.8.2.1.2.1.4 Elaborar Projeto Básico - Itueta/MG	0%	01/07/19	09/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1729	2.8.2.1.2.1.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Itueta/MG	0%	05/07/19	02/08/19	21 d	12/06/19	11/07/19	21 d
1730	2.8.2.1.2.1.6 Elaborar Projeto Executivo - Itueta/MG	0%	01/08/19	31/10/19	65 d	13/05/19	12/08/19	65 d
1731	2.8.2.1.2.1.7 Projeto Executivo Elaborado - Itueta/MG	0%	31/10/19	31/10/19	0 d	12/08/19	12/08/19	0 d
1732	2.8.2.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa - Rio Manhuaçu - SE 32119	57%	23/03/18	29/10/19	409 d	23/03/18	19/09/19	381 d
1733	2.8.2.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Itueta/MG	100%	23/03/18	21/12/18	196 d	23/03/18	21/12/18	196 d
1734	2.8.2.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Itueta/MG	100%	08/05/19	15/05/19	6 d	08/05/19	15/05/19	6 d
1735	2.8.2.1.2.2.3 Realizar Sondagem - Itueta/MG	0%	01/07/19	29/07/19	21 d	08/05/19	06/06/19	22 d
1736	2.8.2.1.2.2.4 Realizar Análise de Topografia - Itueta/MG	100%	03/01/19	25/03/19	55 d	08/05/19	18/06/19	30 d
1737	2.8.2.1.2.2.5 Definir ponto de entrega da tubulação na ETA - Itueta/MG	100%	18/01/19	18/01/19	1 d	18/01/19	18/01/19	1 d
1738	2.8.2.1.2.2.6 Elaborar Projeto Conceitual - Itueta/MG	31%	03/06/19	31/07/19	42 d	08/05/19	21/06/19	32 d
1739	2.8.2.1.2.2.7 Elaborar Projeto Básico - Itueta/MG	0%	01/08/19	12/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1740	2.8.2.1.2.2.8 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Itueta/MG	0%	04/10/19	29/10/19	18 d	27/08/19	19/09/19	18 d
1741	2.8.2.1.2.2.9 Elaborar Projeto Executivo - Captação/Adução - Itueta/MG	0%	30/07/19	29/10/19	65 d	19/06/19	19/09/19	65 d
1742	2.8.2.1.2.2.10 Elaborar Projeto Executivo - Alimentação Elétrica - Itueta/MG	0%	01/08/19	02/10/19	44 d	13/03/19	15/05/19	44 d
1743	2.8.2.1.2.2.11 Projeto Executivo Elaborado - Itueta/MG	0%	29/10/19	29/10/19	0 d	19/09/19	19/09/19	0 d
1744	2.8.2.1.2.3 Engenharia Nova ETA - SE 32133	65%	12/06/18	30/10/19	353 d	12/06/18	21/08/19	303 d
1745	2.8.2.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Itueta/MG	100%	12/06/18	30/11/18	124 d	12/06/18	30/11/18	124 d
1746	2.8.2.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Itueta/MG	100%	12/06/18	30/11/18	124 d	12/06/18	30/11/18	124 d
1747	2.8.2.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Itueta/MG	0%	04/07/19	30/07/19	19 d	30/04/19	27/05/19	19 d
1748	2.8.2.1.2.3.4 Realizar Análise de Topografia - Itueta/MG	100%	30/11/18	26/12/18	19 d	30/11/18	26/12/18	19 d
1749	2.8.2.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Itueta/MG	35%	03/06/19	31/07/19	42 d	28/05/19	09/07/19	30 d
1750	2.8.2.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Itueta/MG	0%	01/08/19	12/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1751	2.8.2.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Itueta/MG	0%	17/10/19	30/10/19	10 d	09/08/19	21/08/19	10 d
1752	2.8.2.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo - Itueta/MG	0%	31/07/19	30/10/19	65 d	21/05/19	21/08/19	65 d
1753	2.8.2.1.2.3.9 Projeto Executivo Elaborado - Itueta/MG	0%	30/10/19	30/10/19	0 d	21/08/19	21/08/19	0 d
1754	2.8.2.1.2.4 Engenharia UTR	63%	12/06/18	04/11/19	356 d	12/06/18	14/10/19	341 d
1755	2.8.2.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Itueta/MG	100%	12/06/18	30/11/18	124 d	12/06/18	30/11/18	124 d
1756	2.8.2.1.2.4.2 Realizar Levantamento de Campo - Itueta/MG	100%	12/06/18	30/11/18	124 d	12/06/18	30/11/18	124 d
1757	2.8.2.1.2.4.3 Realizar Sondagem - Itueta/MG	0%	04/07/19	02/08/19	22 d	30/04/19	30/05/19	22 d
1758	2.8.2.1.2.4.4 Realizar Análise de Topografia - Itueta/MG	100%	30/11/18	26/12/18	19 d	30/11/18	26/12/18	19 d
1759	2.8.2.1.2.4.5 Elaborar Projeto Conceitual - Itueta/MG	35%	03/06/19	30/07/19	41 d	31/05/19	12/07/19	30 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1760	2.8.2.1.2.4.6 Elaborar Projeto Básico - Itueta/MG	0%	31/07/19	11/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1761	2.8.2.1.2.4.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Itueta/MG	0%	02/07/19	30/07/19	21 d	13/06/19	12/07/19	21 d
1762	2.8.2.1.2.4.8 Elaborar Projeto Executivo - Itueta/MG	0%	05/08/19	04/11/19	65 d	15/07/19	14/10/19	65 d
1763	2.8.2.1.2.4.9 Projeto Executivo Elaborado - Itueta/MG	0%	04/11/19	04/11/19	0 d	14/10/19	14/10/19	0 d
1764	2.8.2.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	05/11/19	03/12/19	20 d	15/10/19	11/11/19	20 d
1765	2.8.2.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Itueta/MG	0%	05/11/19	03/12/19	20 d	15/10/19	11/11/19	20 d
1766	2.8.2.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Itueta/MG	0%	03/12/19	03/12/19	0 d	11/11/19	11/11/19	0 d
1767	2.8.2.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Itueta/MG	0%	03/12/19	03/12/19	0 d	11/11/19	11/11/19	0 d
1768	2.8.2.1.3 Engenharia concluída - Itueta/MG	0%	03/12/19	03/12/19	0 d	11/11/19	11/11/19	0 d
1769	2.8.2.2 Fundiária	20%	16/05/19	02/10/19	98 d	07/03/19	28/11/19	185 d
1770	2.8.2.2.1 Captação Alternativa - Rio Manhuaçu - Desimpedimento da Área e Negociação de S	29%	16/05/19	24/09/19	92 d	16/05/19	24/09/19	92 d
1771	2.8.2.2.1.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Termo de Autorização	100%	16/05/19	14/06/19	22 d	16/05/19	14/06/19	22 d
1772	2.8.2.2.1.2 Obter assinatura do Contrato de serviço pelo proprietário - Itueta/MG	25%	17/06/19	15/07/19	20 d	17/06/19	15/07/19	20 d
1773	2.8.2.2.1.3 Lavrar Escritura Pública de Serviço no cartório de notas - Itueta/MG	0%	16/07/19	27/08/19	30 d	16/07/19	27/08/19	30 d
1774	2.8.2.2.1.4 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Itueta/MG	0%	28/08/19	24/09/19	20 d	28/08/19	24/09/19	20 d
1775	2.8.2.2.1.5 Serviço regularizada - Itueta/MG	0%	24/09/19	24/09/19	0 d	24/09/19	24/09/19	0 d
1776	2.8.2.2.2 Nova ETA / UTR - Desimpedimento de áreas - Itueta/MG	0%	01/08/19	02/10/19	44 d	15/07/19	13/09/19	44 d
1777	2.8.2.2.3 Gestão Fundiária regularizada - Itueta/MG	0%	02/10/19	02/10/19	0 d	24/09/19	24/09/19	0 d
1778	2.8.2.3 Licenciamento	0%	01/08/19	16/04/20	176 d	20/03/19	24/03/20	252 d
1779	2.8.2.3.1 Captação Principal - DAIA Adutora rio Doce - Itueta/MG	0%	01/08/19	16/04/20	176 d	20/03/19	28/11/19	176 d
1780	2.8.2.3.2 Captação Alternativa - Outorga e Autorizações para Captação no Rio Manhuaçu e Coi	0%	01/08/19	16/04/20	176 d	20/03/19	28/11/19	176 d
1781	2.8.2.3.3 Verificar necessidade de Licença/Autorização - Nova ETA / UTR - Itueta/MG	0%	01/08/19	16/04/20	176 d	10/07/19	24/03/20	176 d
1782	2.8.2.3.4 Licenciamento Concluído - Itueta/MG	0%	16/04/20	16/04/20	0 d	24/03/20	24/03/20	0 d
1783	2.8.2.4 Suprimentos	0%	05/11/19	17/03/20	88 d	26/07/19	20/02/20	144 d
1784	2.8.2.4.1 Processo contratação MAS 1 (Captações e ETA) - Itueta/MG	0%	05/11/19	17/03/20	88 d	26/07/19	28/11/19	88 d
1785	2.8.2.4.2 Processo contratação MAS 2 (UTR) - Itueta/MG	0%	05/11/19	17/03/20	88 d	15/10/19	20/02/20	88 d
1786	2.8.2.4.3 Contratação de suprimentos concluída - Itueta/MG	0%	17/03/20	17/03/20	0 d	20/02/20	20/02/20	0 d
1787	2.8.2.5 Infraestrutura	0%	17/04/20	17/06/22	540 d	28/11/19	14/02/22	550 d
1788	2.8.2.5.1 Obras	0%	17/04/20	17/06/21	290 d	28/11/19	31/01/21	290 d
1789	2.8.2.5.1.1 Executar Captação Principal - Itueta/MG	0%	17/04/20	17/06/21	290 d	28/11/19	31/01/21	290 d
1790	2.8.2.5.1.2 Executar Captação Alternativa (Rio Manhuaçu) - Itueta/MG	0%	17/04/20	17/06/21	290 d	28/11/19	31/01/21	290 d
1791	2.8.2.5.1.3 Executar Nova ETA - Itueta/MG	0%	17/04/20	03/11/20	137 d	25/03/20	08/10/20	137 d
1792	2.8.2.5.1.4 Executar UTR - Itueta/MG	0%	17/04/20	03/11/20	137 d	25/03/20	08/10/20	137 d
1793	2.8.2.5.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Itueta - Itueta/MG	0%	17/06/21	17/06/21	0 d	31/01/21	31/01/21	0 d
1794	2.8.2.5.2 Operação	0%	17/06/21	17/06/22	250 d	01/02/21	14/02/22	260 d
1795	2.8.2.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Itueta/MG	0%	18/06/21	24/06/21	5 d	01/02/21	05/02/21	5 d
1796	2.8.2.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Itueta/MG	0%	25/06/21	14/07/21	14 d	08/02/21	02/03/21	14 d
1797	2.8.2.5.2.3 Operação Assistida	0%	17/06/21	15/09/21	63 d	01/02/21	06/05/21	64 d
1798	2.8.2.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Itueta/MG	0%	17/06/21	15/09/21	90 dd	01/02/21	06/05/21	3,2 meses
1799	2.8.2.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Itueta/MG	0%	01/07/21	01/07/21	0 d	12/02/21	12/02/21	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1800	2.8.2.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Itueta/MG	0%	15/07/21	15/07/21	0 d	03/03/21	03/03/21	0 d
1801	2.8.2.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Itueta/MG	0%	29/07/21	29/07/21	0 d	17/03/21	17/03/21	0 d
1802	2.8.2.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Itueta/MG	0%	12/08/21	12/08/21	0 d	31/03/21	31/03/21	0 d
1803	2.8.2.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Itueta/MG	0%	26/08/21	26/08/21	0 d	15/04/21	15/04/21	0 d
1804	2.8.2.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Itueta/MG	0%	26/08/21	26/08/21	0 d	15/04/21	15/04/21	0 d
1805	2.8.2.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	17/06/21	17/06/22	250 d	01/02/21	14/02/22	260 d
1806	2.8.2.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Itueta/MG	0%	17/06/21	17/06/22	365 dd	01/02/21	14/02/22	13 meses
1807	2.8.2.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Itueta/MG	0%	16/09/21	16/09/21	0 d	06/05/21	06/05/21	0 d
1808	2.8.2.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Itueta/MG	0%	20/12/21	20/12/21	0 d	05/08/21	05/08/21	0 d
1809	2.8.2.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Itueta/MG	0%	24/03/22	24/03/22	0 d	08/11/21	08/11/21	0 d
1810	2.8.2.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Itueta/MG	0%	17/06/22	17/06/22	0 d	14/02/22	14/02/22	0 d
1811	2.8.2.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	17/06/22	17/06/22	0 d	14/02/22	14/02/22	0 d
1812	2.8.2.6 Fim da Execução Municípios - Itueta - Itueta/MG	0%	17/06/22	17/06/22	0 d	14/02/22	14/02/22	0 d
1813	2.8.3 Santo Antônio do Rio Doce (distrito Aimorés/MG)	6%	23/03/18	10/06/22	1058 d	16/03/18	14/12/21	941 d
1814	2.8.3.1 Engenharia	9%	23/03/18	06/02/20	476 d	16/03/18	10/12/19	443 d
1815	2.8.3.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	58%	23/03/18	09/08/19	353 d	23/03/18	26/06/19	321 d
1816	2.8.3.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Santo Antônio do Rio Doce/MG	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
1817	2.8.3.1.1.2 Revisar Revisão de Definições - Santo Antônio do Rio Doce/MG	100%	28/01/19	17/04/19	55 d	28/01/19	17/04/19	55 d
1818	2.8.3.1.1.3 Aprovação da Revisão da Definição pela Operadora e Prefeitura - Santo Antônio	100%	22/04/19	30/04/19	7 d	22/04/19	13/05/19	15 d
1819	2.8.3.1.1.4 Serviços em Poços Tubulares	6%	31/08/18	09/08/19	238 d	14/05/19	26/06/19	31 d
1820	2.8.3.1.1.4.1 Realizar Tamponamento - Poço 1 - Santo Antônio do Rio Doce/MG	100%	31/08/18	04/09/18	3 d	31/08/18	04/09/18	3 d
1821	2.8.3.1.1.4.2 Poço 2 definido como captação alternativa - Santo Antônio do Rio Doce/MG	100%	27/06/19	27/06/19	0 d	27/06/19	27/06/19	0 d
1822	2.8.3.1.1.4.3 Realizar Teste bombeamento - Poço 2 - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	08/07/19	10/07/19	3 d	28/06/19	02/07/19	3 d
1823	2.8.3.1.1.4.4 Elaborar Relatório Técnico - Poço 2 - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	11/07/19	09/08/19	22 d	03/07/19	01/08/19	22 d
1824	2.8.3.1.1.4.5 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água - Poço 2 - Santo Antônio	0%	11/07/19	09/08/19	22 d	03/07/19	01/08/19	22 d
1825	2.8.3.1.1.4.6 Serviços em poço tubular concluídos - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	09/08/19	09/08/19	0 d	26/06/19	26/06/19	0 d
1826	2.8.3.1.1.5 Estudos de Concepção concluídos - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	09/08/19	09/08/19	0 d	26/06/19	26/06/19	0 d
1827	2.8.3.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	2%	02/05/19	06/02/20	194 d	16/03/18	10/12/19	443 d
1828	2.8.3.1.2.1 Engenharia Projeto Município Aimorés (Captação principal)	9%	02/05/19	15/10/19	117 d	02/05/19	30/09/19	106 d
1829	2.8.3.1.2.1.1 Revisar o Projeto Básico da Prefeitura - Santo Antônio do Rio Doce/MG	25%	02/05/19	08/07/19	47 d	02/05/19	21/06/19	36 d
1830	2.8.3.1.2.1.2 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	09/07/19	15/07/19	5 d	24/06/19	28/06/19	5 d
1831	2.8.3.1.2.1.3 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	02/10/19	15/10/19	10 d	17/09/19	30/09/19	10 d
1832	2.8.3.1.2.1.4 Elaborar Projeto Executivo - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	16/07/19	15/10/19	65 d	01/07/19	30/09/19	65 d
1833	2.8.3.1.2.1.5 Projeto Executivo Elaborado - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	15/10/19	15/10/19	0 d	30/09/19	30/09/19	0 d
1834	2.8.3.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa - (Poço 2)	0%	27/06/19	13/11/19	98 d	16/03/18	30/04/19	287 d
1835	2.8.3.1.2.2.1 Captação alternativa definida (Poço 2) - Santo Antônio do Rio Doce/MG	100%	27/06/19	27/06/19	0 d	02/07/19	02/07/19	0 d
1836	2.8.3.1.2.2.2 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	08/07/19	12/07/19	5 d	10/12/18	14/12/18	5 d
1837	2.8.3.1.2.2.3 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia, sondagem) - Santo Antônio	0%	15/07/19	13/08/19	22 d	16/03/18	14/12/18	196 d
1838	2.8.3.1.2.2.4 Elaborar Projeto Básico - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	14/08/19	29/10/19	54 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1839	2.8.3.1.2.2.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	28/10/19	13/11/19	13 d	10/04/19	30/04/19	13 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1840	2.8.3.1.2.2.6 Elaborar Projeto Executivo - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	14/08/19	13/11/19	65 d	10/04/18	30/04/19	270 d
1841	2.8.3.1.2.2.7 Projeto Executivo Elaborado - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	13/11/19	13/11/19	0 d	30/04/19	30/04/19	0 d
1842	2.8.3.1.2.3 Engenharia Melhorias ETA (Pendente definição da captação)	0%	08/07/19	02/01/20	123 d	02/05/19	23/10/19	99 d
1843	2.8.3.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	08/07/19	12/07/19	5 d	02/05/19	08/05/19	5 d
1844	2.8.3.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	15/07/19	19/07/19	5 d	09/05/19	15/05/19	5 d
1845	2.8.3.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	15/07/19	13/08/19	22 d	09/05/19	07/06/19	22 d
1846	2.8.3.1.2.3.4 Realizar Análise de Topografia - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	15/07/19	26/08/19	30 d	09/05/19	19/06/19	30 d
1847	2.8.3.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	27/08/19	25/09/19	22 d	21/06/19	22/07/19	22 d
1848	2.8.3.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	27/08/19	07/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1849	2.8.3.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	26/09/19	16/10/19	15 d	23/07/19	12/08/19	15 d
1850	2.8.3.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	26/09/19	02/01/20	66 d	23/07/19	23/10/19	66 d
1851	2.8.3.1.2.3.9 Projeto Executivo Elaborado - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	02/01/20	02/01/20	0 d	23/10/19	23/10/19	0 d
1852	2.8.3.1.2.4 Engenharia UTR	0%	08/07/19	09/01/20	128 d	02/05/19	30/10/19	128 d
1853	2.8.3.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	08/07/19	19/07/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
1854	2.8.3.1.2.4.2 Realizar Levantamento de Campo - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	22/07/19	26/07/19	5 d	16/05/19	22/05/19	5 d
1855	2.8.3.1.2.4.3 Realizar Sondagem - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	22/07/19	21/08/19	22 d	16/05/19	14/06/19	22 d
1856	2.8.3.1.2.4.4 Realizar Análise de Topografia - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	22/07/19	02/09/19	30 d	16/05/19	27/06/19	30 d
1857	2.8.3.1.2.4.5 Elaborar Projeto Conceitual - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	03/09/19	02/10/19	22 d	28/06/19	29/07/19	22 d
1858	2.8.3.1.2.4.6 Elaborar Projeto Básico - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	03/09/19	14/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1859	2.8.3.1.2.4.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	03/10/19	23/10/19	15 d	30/07/19	20/08/19	15 d
1860	2.8.3.1.2.4.8 Elaborar Projeto Executivo - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	03/10/19	09/01/20	66 d	30/07/19	30/10/19	66 d
1861	2.8.3.1.2.4.9 Projeto Executivo Elaborado - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	09/01/20	09/01/20	0 d	30/10/19	30/10/19	0 d
1862	2.8.3.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	10/01/20	06/02/20	20 d	31/10/19	28/11/19	20 d
1863	2.8.3.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	10/01/20	06/02/20	20 d	31/10/19	28/11/19	20 d
1864	2.8.3.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	06/02/20	06/02/20	0 d	28/11/19	28/11/19	0 d
1865	2.8.3.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	06/02/20	06/02/20	0 d	28/11/19	28/11/19	0 d
1866	2.8.3.1.3 Engenharia concluída - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	06/02/20	06/02/20	0 d	28/11/19	28/11/19	0 d
1867	2.8.3.2 Fundiária	0%	04/07/19	06/01/20	127 d	13/06/19	10/10/19	84 d
1868	2.8.3.2.1 Obter Termo de Autorização de Superfície - Captação Principal - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	09/07/19	15/07/19	5 d	13/06/19	19/06/19	5 d
1869	2.8.3.2.2 Captação Principal - Desimpedimento de área - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	16/07/19	16/09/19	44 d	09/08/19	10/10/19	44 d
1870	2.8.3.2.3 Obter Termo de Autorização de Superfície - Captação Alternativa (Poço) - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	04/07/19	10/07/19	5 d	13/06/19	19/06/19	5 d
1871	2.8.3.2.4 Captação Alternativa (Poço) - Desimpedimento de área - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	30/10/19	06/01/20	44 d	21/06/19	22/08/19	44 d
1872	2.8.3.2.5 Gestão Fundiária regularizada - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	06/01/20	06/01/20	0 d	10/10/19	10/10/19	0 d
1873	2.8.3.3 Licenciamento	24%	16/10/18	22/06/20	419 d	16/10/18	27/04/20	381 d
1874	2.8.3.3.1 (Não necessário) Obter Outorga para Captação Principal - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	09/07/19	23/03/20	176 d	09/08/19	27/04/20	176 d
1875	2.8.3.3.2 Outorga para Captação Alternativa (Poço 1)	72%	16/10/18	01/07/19	177 d	16/10/18	01/07/19	177 d
1876	2.8.3.3.2.1 Pedido de Informação complementar protocolado - Santo Antônio do Rio Doce/MG	100%	16/10/18	16/10/18	1 d	16/10/18	16/10/18	1 d
1877	2.8.3.3.2.2 Acompanhar o Processo junto ao Órgão - Santo Antônio do Rio Doce/MG	72%	17/10/18	01/07/19	176 d	17/10/18	01/07/19	176 d
1878	2.8.3.3.2.3 Outorga para Captação Alternativa (Poço 1) obtida - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	01/07/19	01/07/19	0 d	01/07/19	01/07/19	0 d
1879	2.8.3.3.3 Licença/Autorização ETA / UTR - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	03/10/19	22/06/20	176 d	25/04/19	07/01/20	176 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1880	2.8.3.3.4 Licenciamento Concluído - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	22/06/20	22/06/20	0 d	27/04/20	27/04/20	0 d
1881	2.8.3.4 Suprimentos	0%	16/10/19	20/05/20	145 d	30/08/19	24/03/20	140 d
1882	2.8.3.4.1 Processo contratação MIAS 1 (Captações e ETA) - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	10/01/20	20/05/20	88 d	30/08/19	07/01/20	88 d
1883	2.8.3.4.2 Processo contratação MIAS 2 (UTR) - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	10/01/20	20/05/20	88 d	12/11/19	24/03/20	88 d
1884	2.8.3.4.3 Processo de Contratação (Projeto da Prefeitura) - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	16/10/19	21/02/20	88 d	ND	ND	0 d?
1885	2.8.3.4.4 Contratação de suprimentos concluída - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	20/05/20	20/05/20	0 d	24/03/20	24/03/20	0 d
1886	2.8.3.5 Infraestrutura	0%	21/05/20	14/05/22	494 d	07/01/20	14/12/21	483 d
1887	2.8.3.5.1 Obras	0%	21/05/20	14/05/21	245 d	07/01/20	26/11/20	223 d
1888	2.8.3.5.1.1 Executar Captação Principal - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	21/05/20	03/12/20	137 d	28/04/20	11/11/20	137 d
1889	2.8.3.5.1.2 Executar Captação Alternativa (Poço 1) - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	21/05/20	03/12/20	137 d	08/01/20	27/07/20	137 d
1890	2.8.3.5.1.3 Executar Melhoria ETA - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	23/06/20	14/05/21	223 d	07/01/20	26/11/20	223 d
1891	2.8.3.5.1.4 Executar UTR - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	23/06/20	07/01/21	137 d	25/03/20	08/10/20	137 d
1892	2.8.3.5.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Santo Antônio do Rio Doce	0%	14/05/21	14/05/21	0 d	26/11/20	26/11/20	0 d
1893	2.8.3.5.2 Operação	0%	14/05/21	14/05/22	249 d	27/11/20	14/12/21	260 d
1894	2.8.3.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	17/05/21	21/05/21	5 d	27/11/20	03/12/20	5 d
1895	2.8.3.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	24/05/21	11/06/21	14 d	04/12/20	23/12/20	14 d
1896	2.8.3.5.2.3 Operação Assistida	0%	14/05/21	12/08/21	63 d	27/11/20	04/03/21	64 d
1897	2.8.3.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	14/05/21	12/08/21	90 dd	27/11/20	04/03/21	3,2 meses
1898	2.8.3.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Santo Antônio do Rio Doce/IV	0%	28/05/21	28/05/21	0 d	10/12/20	10/12/20	0 d
1899	2.8.3.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Santo Antônio do Rio Doce/IV	0%	14/06/21	14/06/21	0 d	28/12/20	28/12/20	0 d
1900	2.8.3.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Santo Antônio do Rio Doce/IV	0%	28/06/21	28/06/21	0 d	12/01/21	12/01/21	0 d
1901	2.8.3.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Santo Antônio do Rio Doce/IV	0%	12/07/21	12/07/21	0 d	26/01/21	26/01/21	0 d
1902	2.8.3.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Santo Antônio do Rio Doce/IV	0%	26/07/21	26/07/21	0 d	09/02/21	09/02/21	0 d
1903	2.8.3.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Santo Antônio do Rio Doce/IV	0%	26/07/21	26/07/21	0 d	09/02/21	09/02/21	0 d
1904	2.8.3.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	14/05/21	14/05/22	249 d	27/11/20	14/12/21	260 d
1905	2.8.3.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	14/05/21	14/05/22	365 dd	27/11/20	14/12/21	13 meses
1906	2.8.3.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	13/08/21	13/08/21	0 d	04/03/21	04/03/21	0 d
1907	2.8.3.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	17/11/21	17/11/21	0 d	07/06/21	07/06/21	0 d
1908	2.8.3.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	16/02/22	16/02/22	0 d	03/09/21	03/09/21	0 d
1909	2.8.3.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	14/05/22	14/05/22	0 d	14/12/21	14/12/21	0 d
1910	2.8.3.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	14/05/22	14/05/22	0 d	14/12/21	14/12/21	0 d
1911	2.8.3.6 Fim da Execução Municípios - Santo Antônio do Rio Doce/MG	0%	10/06/22	10/06/22	0 d	14/12/21	14/12/21	0 d
1912	2.8.4 Baixo Guandu/ES (sede)	29%	25/09/17	25/05/22	1175 d	25/09/17	30/12/21	1076 d
1913	2.8.4.1 Engenharia	76%	25/09/17	08/10/19	523 d	25/09/17	30/08/19	496 d
1914	2.8.4.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	25/09/17	31/05/19	433 d	25/09/17	04/12/18	312 d
1915	2.8.4.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Baixo Guandu/ES	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
1916	2.8.4.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Baixo Guandu/ES	100%	25/09/17	25/09/17	0 d	25/09/17	25/09/17	0 d
1917	2.8.4.1.1.3 Captação Superficial - rio Guandu	100%	04/12/18	04/12/18	1 d	04/12/18	04/12/18	1 d
1918	2.8.4.1.1.3.1 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água - Baixo Guandu/ES	100%	04/12/18	04/12/18	1 d	04/12/18	04/12/18	1 d
1919	2.8.4.1.1.3.2 Estudo de Concepção da Captação Superficial concluído - Baixo Guandu/ES	100%	04/12/18	04/12/18	0 d	04/12/18	04/12/18	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1920	2.8.4.1.1.4 Coleta e Análise do Lodo de ETA	100%	23/05/19	31/05/19	7 d	ND	ND	0 d
1921	2.8.4.1.1.4.1 Executar Coleta e Análise do Lodo de ETA - Baixo Guandu/ES	100%	23/05/19	31/05/19	7 d	ND	ND	0 d
1922	2.8.4.1.1.4.2 Coletas e Análises de Lodo de ETA concluídas - Baixo Guandu/ES	100%	31/05/19	31/05/19	0 d	ND	ND	0 d
1923	2.8.4.1.1.5 Estudos de Concepção concluídos - Baixo Guandu/ES	100%	04/12/18	04/12/18	0 d	04/12/18	04/12/18	0 d
1924	2.8.4.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	76%	30/04/18	08/10/19	368 d	30/04/18	30/08/19	341 d
1925	2.8.4.1.2.1 Engenharia Captação Alternativa (Rio Guandu) - SE 32101 e SE 32252	82%	30/04/18	10/09/19	348 d	30/04/18	03/06/19	279 d
1926	2.8.4.1.2.1.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Baixo Guandu/ES	100%	05/11/18	13/12/18	29 d	05/11/18	13/12/18	29 d
1927	2.8.4.1.2.1.2 Levantar Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia) - Baixo Guandu/ES	100%	30/04/18	13/11/18	142 d	30/04/18	13/11/18	142 d
1928	2.8.4.1.2.1.3 Realizar sondagem - Baixo Guandu/ES	100%	13/03/19	03/06/19	56 d	25/01/19	25/02/19	22 d
1929	2.8.4.1.2.1.4 Elaborar Projeto Básico - Baixo Guandu/ES	0%	30/07/19	10/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1930	2.8.4.1.2.1.5 Elaborar Projeto Conceitual - Adequação Adutora - Baixo Guandu/ES	100%	01/05/18	17/05/19	267 d	01/05/18	01/06/18	22 d
1931	2.8.4.1.2.1.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Adequação Adutora - Baixo Guandu/ES	0%	15/07/19	26/07/19	10 d	21/05/19	03/06/19	10 d
1932	2.8.4.1.2.1.7 Elaborar Projeto Executivo - Adequação Adutora (SE 32101) - Baixo Guandu/ES	85%	15/05/18	26/07/19	306 d	25/02/19	03/06/19	65 d
1933	2.8.4.1.2.1.8 Elaborar Projeto Conceitual - Repotenciamento da Elevatória - Baixo Guandu/ES	25%	16/05/19	01/07/19	32 d	01/05/18	01/06/18	22 d
1934	2.8.4.1.2.1.9 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Repotenciamento da Elevatória - Baixo Guandu/ES	0%	20/08/19	02/09/19	10 d	21/05/19	03/06/19	10 d
1935	2.8.4.1.2.1.10 Elaborar Projeto Executivo - Repotenciamento da Elevatória (SE 32252) - Baixo Guandu/ES	0%	02/07/19	02/09/19	44 d	25/02/19	03/06/19	65 d
1936	2.8.4.1.2.1.11 Projeto Executivo Elaborado - Baixo Guandu/ES	0%	02/09/19	02/09/19	0 d	03/06/19	03/06/19	0 d
1937	2.8.4.1.2.2 Engenharia Pequenas Melhorias na ETA existente e Melhorias na captação primária	84%	06/09/18	09/08/19	234 d	06/09/18	09/06/19	190 d
1938	2.8.4.1.2.2.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Baixo Guandu/ES	100%	06/09/18	17/09/18	8 d	06/09/18	17/09/18	8 d
1939	2.8.4.1.2.2.2 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia, sondagem e DR equ	100%	11/10/18	26/10/18	12 d	11/10/18	26/10/18	12 d
1940	2.8.4.1.2.2.3 Elaborar Projeto Conceitual - Baixo Guandu/ES	100%	31/10/18	14/12/18	33 d	31/10/18	14/12/18	33 d
1941	2.8.4.1.2.2.4 Elaborar Projeto Básico - Baixo Guandu/ES	0%	01/07/19	09/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1942	2.8.4.1.2.2.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Baixo Guandu/ES	100%	14/06/19	28/06/19	10 d	26/04/19	10/05/19	10 d
1943	2.8.4.1.2.2.6 Elaborar Projeto Executivo - Baixo Guandu/ES	100%	04/02/19	28/06/19	98 d	04/02/19	10/05/19	64 d
1944	2.8.4.1.2.2.7 Projeto Executivo Elaborado - Baixo Guandu/ES	100%	28/06/19	28/06/19	0 d	10/05/19	10/05/19	0 d
1945	2.8.4.1.2.3 Engenharia Nova ETA e UTR	58%	06/09/18	30/08/19	248 d	06/09/18	01/08/19	228 d
1946	2.8.4.1.2.3.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Baixo Guandu/ES	100%	06/09/18	17/09/18	8 d	06/09/18	17/09/18	8 d
1947	2.8.4.1.2.3.2 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e DR equipamento)	100%	18/09/18	17/12/18	65 d	18/09/18	17/12/18	65 d
1948	2.8.4.1.2.3.3 Realizar sondagem - Baixo Guandu/ES	100%	08/03/19	28/03/19	15 d	30/04/19	30/05/19	22 d
1949	2.8.4.1.2.3.4 Elaborar Projeto Conceitual - Baixo Guandu/ES	100%	18/12/18	07/03/19	54 d	18/12/18	30/04/19	90 d
1950	2.8.4.1.2.3.5 Elaborar Projeto Básico - Baixo Guandu/ES	0%	19/07/19	30/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
1951	2.8.4.1.2.3.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Baixo Guandu/ES	0%	06/08/19	20/08/19	10 d	02/05/19	15/05/19	10 d
1952	2.8.4.1.2.3.7 Elaborar Projeto Executivo - Baixo Guandu/ES	25%	08/03/19	20/08/19	113 d	02/05/19	01/08/19	65 d
1953	2.8.4.1.2.3.8 Projeto Executivo Elaborado - Baixo Guandu/ES	0%	20/08/19	20/08/19	0 d	01/08/19	01/08/19	0 d
1954	2.8.4.1.2.4 Validação dos Projetos	0%	11/09/19	08/10/19	20 d	02/08/19	30/08/19	20 d
1955	2.8.4.1.2.4.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Baixo Guandu/ES	0%	11/09/19	08/10/19	20 d	02/08/19	30/08/19	20 d
1956	2.8.4.1.2.4.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Baixo Guandu/ES	0%	08/10/19	08/10/19	0 d	30/08/19	30/08/19	0 d
1957	2.8.4.1.2.5 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Baixo Guandu/ES	0%	08/10/19	08/10/19	0 d	30/08/19	30/08/19	0 d
1958	2.8.4.1.3 Engenharia concluída - Baixo Guandu/ES	0%	08/10/19	08/10/19	0 d	30/08/19	30/08/19	0 d
1959	2.8.4.2 Fundiária	0%	04/07/19	21/01/20	138 d	12/11/18	28/08/19	199 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
1960	2.8.4.2.1 Captação Alternativa - Adutora Rio Guandu - Desimpedimento da Área e Negociação	0%	04/07/19	21/01/20	138 d	12/11/18	22/05/19	65 d
1961	2.8.4.2.1.1 Realizar Levantamento da documentação da propriedade - Cadastro dos proprietários	0%	04/07/19	02/08/19	22 d	12/11/18	11/12/18	22 d
1962	2.8.4.2.1.2 Obter laudo de Avaliação - Baixo Guandu/ES	0%	05/08/19	04/09/19	22 d	12/12/18	11/01/19	22 d
1963	2.8.4.2.1.3 Obter assinatura do Contrato de servidão pelo proprietário - Baixo Guandu/ES	0%	05/09/19	05/11/19	44 d	12/01/19	10/03/19	44 d
1964	2.8.4.2.1.4 Lavrar Escritura Pública de Servidão no cartório de notas - Baixo Guandu/ES	0%	06/11/19	19/12/19	30 d	11/03/19	23/04/19	30 d
1965	2.8.4.2.1.5 Averbar a escritura pública na matrícula do imóvel - Baixo Guandu/ES	0%	20/12/19	21/01/20	20 d	24/04/19	22/05/19	20 d
1966	2.8.4.2.1.6 Servidão regularizada - Baixo Guandu/ES	0%	21/01/20	21/01/20	0 d	22/05/19	22/05/19	0 d
1967	2.8.4.2.2 Gestão Fundiária regularizada - Baixo Guandu/ES	0%	21/01/20	21/01/20	0 d	22/05/19	22/05/19	0 d
1968	2.8.4.3 Licenciamento	0%	01/07/19	13/03/20	176 d	22/01/19	13/01/20	242 d
1969	2.8.4.3.1 Captação Alternativa - Outorga para captação e Autorizações - Baixo Guandu/ES	0%	01/07/19	13/03/20	176 d	22/01/19	04/10/19	176 d
1970	2.8.4.3.2 Licenciamento Concluído - Baixo Guandu/ES	0%	13/03/20	13/03/20	0 d	13/01/20	13/01/20	0 d
1971	2.8.4.4 Suprimentos	0%	11/09/19	17/01/20	88 d	03/06/19	04/10/19	88 d
1972	2.8.4.4.1 Processo contratação MAS 1 (Captação, ETA e UTR) - Baixo Guandu/ES	0%	11/09/19	17/01/20	88 d	03/06/19	04/10/19	88 d
1973	2.8.4.4.2 Contratação de suprimentos concluída - Baixo Guandu/ES	0%	17/01/20	17/01/20	0 d	04/10/19	04/10/19	0 d
1974	2.8.4.5 Infraestrutura	0%	20/01/20	24/05/22	583 d	04/10/19	30/12/21	556 d
1975	2.8.4.5.1 Obras	0%	20/01/20	24/05/21	333 d	04/10/19	12/12/20	296 d
1976	2.8.4.5.1.1 Executar Captação Alternativa (rio Guandu) - Baixo Guandu/ES	0%	16/03/20	24/05/21	296 d	04/10/19	12/12/20	296 d
1977	2.8.4.5.1.2 Executar Melhorias de ETA e Melhorias na Captação Principal - Baixo Guandu/ES	0%	20/01/20	26/08/20	151 d	14/01/20	20/08/20	151 d
1978	2.8.4.5.1.3 Executar UTR - Baixo Guandu/ES	0%	20/01/20	26/08/20	151 d	07/10/19	19/05/20	151 d
1979	2.8.4.5.1.4 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Baixo Guandu/ES	0%	24/05/21	24/05/21	0 d	12/12/20	12/12/20	0 d
1980	2.8.4.5.2 Operação	0%	24/05/21	24/05/22	250 d	14/12/20	30/12/21	260 d
1981	2.8.4.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Baixo Guandu/ES	0%	25/05/21	31/05/21	5 d	14/12/20	18/12/20	5 d
1982	2.8.4.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Baixo Guandu/ES	0%	01/06/21	21/06/21	14 d	21/12/20	12/01/21	14 d
1983	2.8.4.5.2.3 Operação Assistida	0%	24/05/21	22/08/21	63 d	14/12/20	19/03/21	64 d
1984	2.8.4.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Baixo Guandu/ES	0%	24/05/21	22/08/21	90 dd	14/12/20	19/03/21	3,2 meses
1985	2.8.4.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Baixo Guandu/ES	0%	08/06/21	08/06/21	0 d	29/12/20	29/12/20	0 d
1986	2.8.4.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Baixo Guandu/ES	0%	22/06/21	22/06/21	0 d	13/01/21	13/01/21	0 d
1987	2.8.4.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Baixo Guandu/ES	0%	06/07/21	06/07/21	0 d	27/01/21	27/01/21	0 d
1988	2.8.4.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Baixo Guandu/ES	0%	20/07/21	20/07/21	0 d	10/02/21	10/02/21	0 d
1989	2.8.4.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Baixo Guandu/ES	0%	03/08/21	03/08/21	0 d	01/03/21	01/03/21	0 d
1990	2.8.4.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Baixo Guandu/ES	0%	03/08/21	03/08/21	0 d	01/03/21	01/03/21	0 d
1991	2.8.4.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	24/05/21	24/05/22	250 d	14/12/20	30/12/21	260 d
1992	2.8.4.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Baixo Guandu/ES	0%	24/05/21	24/05/22	365 dd	14/12/20	30/12/21	13 meses
1993	2.8.4.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Baixo Guandu/ES	0%	23/08/21	23/08/21	0 d	19/03/21	19/03/21	0 d
1994	2.8.4.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Baixo Guandu/ES	0%	25/11/21	25/11/21	0 d	22/06/21	22/06/21	0 d
1995	2.8.4.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Baixo Guandu/ES	0%	24/02/22	24/02/22	0 d	21/09/21	21/09/21	0 d
1996	2.8.4.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Baixo Guandu/ES	0%	24/05/22	24/05/22	0 d	30/12/21	30/12/21	0 d
1997	2.8.4.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluída	0%	24/05/22	24/05/22	0 d	30/12/21	30/12/21	0 d
1998	2.8.4.6 Fim da Execução Municípios - Baixo Guandu/ES	0%	25/05/22	25/05/22	0 d	30/12/21	30/12/21	0 d
1999	2.8.5 Mascarenhas (distrito Baixo Guandu/ES)	23%	25/09/17	21/10/21	1029 d	25/09/17	17/03/21	878 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2000	2.8.5.1 Engenharia	85%	25/09/17	12/08/19	483 d	25/09/17	22/04/19	405 d
2001	2.8.5.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	25/09/17	22/06/18	195 d	25/09/17	22/06/18	195 d
2002	<i>2.8.5.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Mascarenhas/ES</i>	<i>100%</i>	<i>23/03/18</i>	<i>23/03/18</i>	<i>0 d</i>	<i>23/03/18</i>	<i>23/03/18</i>	<i>0 d</i>
2003	<i>2.8.5.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Mascarenhas/ES</i>	<i>100%</i>	<i>25/09/17</i>	<i>25/09/17</i>	<i>0 d</i>	<i>25/09/17</i>	<i>25/09/17</i>	<i>0 d</i>
2004	2.8.5.1.1.3 Serviços em Poços Tubulares	100%	22/05/18	22/06/18	24 d	22/05/18	22/06/18	24 d
2005	<i>2.8.5.1.1.3.1 Realizar Tamponamento - Mascarenhas/ES</i>	<i>100%</i>	<i>22/05/18</i>	<i>22/05/18</i>	<i>1 d</i>	<i>22/05/18</i>	<i>22/05/18</i>	<i>1 d</i>
2006	<i>2.8.5.1.1.3.2 Elaborar Relatório Técnico - Mascarenhas/ES</i>	<i>100%</i>	<i>23/05/18</i>	<i>22/06/18</i>	<i>23 d</i>	<i>23/05/18</i>	<i>22/06/18</i>	<i>23 d</i>
2007	<i>2.8.5.1.1.3.3 Serviços em poço tubular concluídos - Mascarenhas/ES</i>	<i>100%</i>	<i>22/06/18</i>	<i>22/06/18</i>	<i>0 d</i>	<i>22/06/18</i>	<i>22/06/18</i>	<i>0 d</i>
2008	<i>2.8.5.1.1.4 Estudos de Concepção concluídos - Mascarenhas/ES</i>	<i>100%</i>	<i>22/06/18</i>	<i>22/06/18</i>	<i>0 d</i>	<i>22/06/18</i>	<i>22/06/18</i>	<i>0 d</i>
2009	2.8.5.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	85%	22/03/18	12/08/19	355 d	12/03/18	22/04/19	285 d
2010	2.8.5.1.2.1 Engenharia Adutora Água Tratada (ETA Baixo Guandú até reservatório em Mas	88%	22/03/18	31/07/19	347 d	12/03/18	21/03/19	265 d
2011	<i>2.8.5.1.2.1.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE + Levantamento de campo - M</i>	<i>100%</i>	<i>22/03/18</i>	<i>09/11/18</i>	<i>167 d</i>	<i>12/03/18</i>	<i>23/03/18</i>	<i>10 d</i>
2012	<i>2.8.5.1.2.1.2 Realizar Análise de Topografia - Mascarenhas/ES</i>	<i>100%</i>	<i>27/11/18</i>	<i>11/12/18</i>	<i>11 d</i>	<i>10/04/18</i>	<i>24/04/18</i>	<i>11 d</i>
2013	<i>2.8.5.1.2.1.3 Realizar sondagem - Mascarenhas/ES</i>	<i>25%</i>	<i>14/05/19</i>	<i>15/07/19</i>	<i>44 d</i>	<i>10/09/18</i>	<i>09/10/18</i>	<i>22 d</i>
2014	<i>2.8.5.1.2.1.4 Elaborar Projeto Conceitual - Mascarenhas/ES</i>	<i>100%</i>	<i>16/04/18</i>	<i>26/04/19</i>	<i>264 d</i>	<i>23/03/18</i>	<i>14/06/18</i>	<i>60 d</i>
2015	<i>2.8.5.1.2.1.5 Elaborar Projeto Básico - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>04/07/19</i>	<i>31/07/19</i>	<i>20 d</i>	<i>08/02/18</i>	<i>21/03/18</i>	<i>30 d</i>
2016	<i>2.8.5.1.2.1.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Mascarenhas/ES</i>	<i>25%</i>	<i>24/06/19</i>	<i>15/07/19</i>	<i>10 d</i>	<i>08/03/19</i>	<i>21/03/19</i>	<i>10 d</i>
2017	<i>2.8.5.1.2.1.7 Elaborar Projeto Executivo - Mascarenhas/ES</i>	<i>85%</i>	<i>03/12/18</i>	<i>15/07/19</i>	<i>147 d</i>	<i>21/11/18</i>	<i>21/03/19</i>	<i>119 d</i>
2018	<i>2.8.5.1.2.1.8 Projeto Executivo Elaborado - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>15/07/19</i>	<i>15/07/19</i>	<i>0 d</i>	<i>21/03/19</i>	<i>21/03/19</i>	<i>0 d</i>
2019	2.8.5.1.2.2 Validação dos Projetos	0%	16/07/19	12/08/19	20 d	22/03/19	22/04/19	20 d
2020	<i>2.8.5.1.2.2.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>16/07/19</i>	<i>12/08/19</i>	<i>20 d</i>	<i>22/03/19</i>	<i>22/04/19</i>	<i>20 d</i>
2021	<i>2.8.5.1.2.2.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>12/08/19</i>	<i>12/08/19</i>	<i>0 d</i>	<i>22/04/19</i>	<i>22/04/19</i>	<i>0 d</i>
2022	<i>2.8.5.1.2.3 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>12/08/19</i>	<i>12/08/19</i>	<i>0 d</i>	<i>22/04/19</i>	<i>22/04/19</i>	<i>0 d</i>
2023	<i>2.8.5.1.3 Engenharia concluída - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>12/08/19</i>	<i>12/08/19</i>	<i>0 d</i>	<i>22/04/19</i>	<i>22/04/19</i>	<i>0 d</i>
2024	2.8.5.2 Fundiária	0%	02/07/19	24/01/20	143 d	24/12/18	22/07/19	143 d
2025	<i>2.8.5.2.1 Obter Termos de Autorização de Superficial e Desimpedimento da Área - Adutora</i>	<i>0%</i>	<i>02/07/19</i>	<i>24/01/20</i>	<i>143 d</i>	<i>24/12/18</i>	<i>22/07/19</i>	<i>143 d</i>
2026	<i>2.8.5.2.2 Gestão Fundiária regularizada - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>24/01/20</i>	<i>24/01/20</i>	<i>0 d</i>	<i>22/07/19</i>	<i>22/07/19</i>	<i>0 d</i>
2027	2.8.5.3 Licenciamento	0%	02/07/19	16/03/20	176 d	15/06/18	18/02/19	176 d
2028	<i>2.8.5.3.1 Licenciamento e autorização para construção - Adutora Água Tratada (da ETA de Baix</i>	<i>0%</i>	<i>02/07/19</i>	<i>16/03/20</i>	<i>176 d</i>	<i>15/06/18</i>	<i>18/02/19</i>	<i>176 d</i>
2029	<i>2.8.5.3.2 Licenciamento Concluído - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>16/03/20</i>	<i>16/03/20</i>	<i>0 d</i>	<i>18/02/19</i>	<i>18/02/19</i>	<i>0 d</i>
2030	2.8.5.4 Suprimentos	0%	15/07/19	18/11/19	88 d	21/03/19	22/07/19	84 d
2031	2.8.5.4.1 Processo contratação MAS 1 (Adutora)	0%	15/07/19	18/11/19	88 d	21/03/19	22/07/19	84 d
2032	<i>2.8.5.4.1.1 RT/PQ recebida pelo suprimentos</i>	<i>0%</i>	<i>15/07/19</i>	<i>15/07/19</i>	<i>0 d</i>	<i>07/03/19</i>	<i>07/03/19</i>	<i>0 d</i>
2033	<i>2.8.5.4.1.2 Realizar Entendimento da Demanda</i>	<i>0%</i>	<i>16/07/19</i>	<i>29/07/19</i>	<i>10 d</i>	<i>07/03/19</i>	<i>20/03/19</i>	<i>10 d</i>
2034	<i>2.8.5.4.1.3 Abrir a RC - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>30/07/19</i>	<i>08/08/19</i>	<i>8 d</i>	<i>21/03/19</i>	<i>01/04/19</i>	<i>8 d</i>
2035	<i>2.8.5.4.1.4 Aprovar a RC (liberação) - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>09/08/19</i>	<i>21/08/19</i>	<i>8 d</i>	<i>01/04/19</i>	<i>10/04/19</i>	<i>8 d</i>
2036	<i>2.8.5.4.1.5 Prospear fornecedores e receber proposta técnica - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>22/08/19</i>	<i>18/09/19</i>	<i>20 d</i>	<i>10/04/19</i>	<i>24/05/19</i>	<i>30 d</i>
2037	<i>2.8.5.4.1.6 Aprovar proposta técnica - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>19/09/19</i>	<i>04/10/19</i>	<i>12 d</i>	<i>24/05/19</i>	<i>10/06/19</i>	<i>12 d</i>
2038	<i>2.8.5.4.1.7 Realizar negociação e aprovar o pedido - Mascarenhas/ES</i>	<i>0%</i>	<i>07/10/19</i>	<i>18/11/19</i>	<i>30 d</i>	<i>10/06/19</i>	<i>22/07/19</i>	<i>30 d</i>
2039	<i>2.8.5.4.1.8 Contratação de Suprimentos concluída</i>	<i>0%</i>	<i>18/11/19</i>	<i>18/11/19</i>	<i>0 d</i>	<i>22/07/19</i>	<i>22/07/19</i>	<i>0 d</i>

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2040	2.8.5.4.2 Contratação de suprimentos concluída - Mascarenhas/ES	0%	18/11/19	18/11/19	0 d	22/07/19	22/07/19	0 d
2041	2.8.5.5 Infraestrutura	0%	17/03/20	20/10/21	399 d	22/07/19	17/03/21	411 d
2042	2.8.5.5.1 Obras	0%	17/03/20	20/10/20	150 d	22/07/19	01/03/20	151 d
2043	2.8.5.5.1.1 Executar Captação Principal (adutora 11km até reservatório Mascarenhas)	0%	17/03/20	20/10/20	150 d	22/07/19	01/03/20	151 d
2044	2.8.5.5.1.2 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Mascarenhas	0%	20/10/20	20/10/20	0 d	01/03/20	01/03/20	0 d
2045	2.8.5.5.2 Operação	0%	20/10/20	20/10/21	249 d	02/03/20	17/03/21	260 d
2046	2.8.5.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Mascarenhas/ES	0%	21/10/20	27/10/20	5 d	02/03/20	06/03/20	5 d
2047	2.8.5.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Mascarenhas/ES	0%	28/10/20	17/11/20	14 d	09/03/20	26/03/20	14 d
2048	2.8.5.5.2.3 Operação Assistida	0%	20/10/20	18/01/21	60 d	02/03/20	02/06/20	64 d
2049	2.8.5.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Mascarenhas/ES	0%	20/10/20	18/01/21	90 dd	02/03/20	02/06/20	3,2 meses
2050	2.8.5.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Mascarenhas/ES	0%	04/11/20	04/11/20	0 d	13/03/20	13/03/20	0 d
2051	2.8.5.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Mascarenhas/ES	0%	18/11/20	18/11/20	0 d	27/03/20	27/03/20	0 d
2052	2.8.5.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Mascarenhas/ES	0%	02/12/20	02/12/20	0 d	13/04/20	13/04/20	0 d
2053	2.8.5.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Mascarenhas/ES	0%	16/12/20	16/12/20	0 d	28/04/20	28/04/20	0 d
2054	2.8.5.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Mascarenhas/ES	0%	04/01/21	04/01/21	0 d	13/05/20	13/05/20	0 d
2055	2.8.5.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Mascarenhas/ES	0%	04/01/21	04/01/21	0 d	13/05/20	13/05/20	0 d
2056	2.8.5.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	20/10/20	20/10/21	249 d	02/03/20	17/03/21	260 d
2057	2.8.5.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Mascarenhas/ES	0%	20/10/20	20/10/21	365 dd	02/03/20	17/03/21	13 meses
2058	2.8.5.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Mascarenhas/ES	0%	22/01/21	22/01/21	0 d	02/06/20	02/06/20	0 d
2059	2.8.5.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Mascarenhas/ES	0%	29/04/21	29/04/21	0 d	01/09/20	01/09/20	0 d
2060	2.8.5.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Mascarenhas/ES	0%	29/07/21	29/07/21	0 d	03/12/20	03/12/20	0 d
2061	2.8.5.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Mascarenhas/ES	0%	20/10/21	20/10/21	0 d	17/03/21	17/03/21	0 d
2062	2.8.5.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluída	0%	20/10/21	20/10/21	0 d	17/03/21	17/03/21	0 d
2063	2.8.5.6 Fim da Execução Municípios - Mascarenhas/ES	0%	21/10/21	21/10/21	0 d	17/03/21	17/03/21	0 d
2064	2.8.6 Colatina/ES (sede)	22%	23/03/16	05/02/22	1495 d	23/03/16	27/01/22	1489 d
2065	2.8.6.1 Engenharia	46%	30/08/17	12/11/19	566 d	30/08/17	18/10/19	549 d
2066	2.8.6.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	30/08/17	26/09/17	19 d	30/08/17	26/09/17	19 d
2067	2.8.6.1.1.1 Melhorias Implementadas (Captações e ETAs) - Colatina/ES	100%	30/08/17	30/08/17	0 d	30/08/17	30/08/17	0 d
2068	2.8.6.1.1.2 Aprovação das Melhorias Implementadas pela Operadora e/ou Prefeitura - Colat	100%	26/09/17	26/09/17	0 d	26/09/17	26/09/17	0 d
2069	2.8.6.1.1.3 Estudos de Concepção concluídos - Colatina/ES	100%	26/09/17	26/09/17	0 d	26/09/17	26/09/17	0 d
2070	2.8.6.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	46%	01/11/18	12/11/19	260 d	01/11/18	18/10/19	243 d
2071	2.8.6.1.2.1 Engenharia UTR (ETA Marista) - SE 32257	48%	01/11/18	02/10/19	231 d	01/11/18	11/10/19	238 d
2072	2.8.6.1.2.1.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Colatina/ES	100%	05/11/18	03/01/19	43 d	05/11/18	03/01/19	43 d
2073	2.8.6.1.2.1.2 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia) - Colatina/ES	100%	01/11/18	21/01/19	57 d	01/11/18	21/01/19	57 d
2074	2.8.6.1.2.1.3 Realizar sondagem - Colatina/ES	0%	01/07/19	30/07/19	22 d	02/05/19	31/05/19	22 d
2075	2.8.6.1.2.1.4 Revisar Fluxogramas e Balanço de Massa - Colatina/ES	100%	30/04/19	03/06/19	24 d	26/04/19	28/05/19	22 d
2076	2.8.6.1.2.1.5 Elaborar Projeto Conceitual - Colatina/ES	0%	01/07/19	02/08/19	25 d	26/04/19	31/05/19	25 d
2077	2.8.6.1.2.1.6 Elaborar Projeto Básico - Colatina/ES	0%	05/08/19	16/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2078	2.8.6.1.2.1.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Colatina/ES	0%	24/07/19	09/08/19	13 d	22/05/19	07/06/19	13 d
2079	2.8.6.1.2.1.8 Elaborar Projeto Executivo - Colatina/ES	0%	05/08/19	02/10/19	42 d	03/06/19	31/07/19	42 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2080	2.8.6.1.2.1.9 Projeto Executivo Elaborado - Colatina/ES	0%	02/10/19	02/10/19	0 d	31/07/19	31/07/19	0 d
2081	2.8.6.1.2.2 Engenharia UTR (ETA Aparecida) - SE 32256	48%	01/11/18	15/10/19	240 d	01/11/18	20/09/19	223 d
2082	2.8.6.1.2.2.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Colatina/ES	100%	05/11/18	03/01/19	43 d	05/11/18	03/01/19	43 d
2083	2.8.6.1.2.2.2 Realizar análise de Topografia - Colatina/ES	100%	01/11/18	21/01/19	57 d	01/11/18	21/01/19	57 d
2084	2.8.6.1.2.2.3 Realizar levantamento de Campo - Colatina/ES	100%	12/03/19	20/03/19	7 d	06/05/19	13/05/19	6 d
2085	2.8.6.1.2.2.4 Realizar sondagem - Colatina/ES	0%	01/07/19	29/07/19	21 d	06/05/19	04/06/19	22 d
2086	2.8.6.1.2.2.5 Revisar Fluxogramas e Balanço de Massa - Colatina/ES	100%	30/04/19	03/06/19	24 d	26/04/19	28/05/19	22 d
2087	2.8.6.1.2.2.6 Elaborar Projeto Conceitual - Colatina/ES	0%	01/07/19	02/08/19	25 d	05/06/19	10/07/19	25 d
2088	2.8.6.1.2.2.7 Elaborar Projeto Básico - Colatina/ES	0%	05/08/19	16/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2089	2.8.6.1.2.2.8 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Colatina/ES	0%	24/07/19	09/08/19	13 d	01/07/19	17/07/19	13 d
2090	2.8.6.1.2.2.9 Elaborar Projeto Executivo - Colatina/ES	0%	05/08/19	15/10/19	51 d	11/07/19	20/09/19	51 d
2091	2.8.6.1.2.2.10 Projeto Executivo Elaborado - Colatina/ES	0%	15/10/19	15/10/19	0 d	20/09/19	20/09/19	0 d
2092	2.8.6.1.2.3 Engenharia UTR (ETA Columbia) - SE 32258	43%	01/11/18	15/10/19	240 d	01/11/18	20/09/19	223 d
2093	2.8.6.1.2.3.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Colatina/ES	100%	05/11/18	03/01/19	43 d	05/11/18	03/01/19	43 d
2094	2.8.6.1.2.3.2 Realizar análise de Topografia - Colatina/ES	100%	01/11/18	21/01/19	57 d	01/11/18	21/01/19	57 d
2095	2.8.6.1.2.3.3 Realizar levantamento de Campo - Colatina/ES	100%	03/06/19	10/06/19	6 d	06/05/19	13/05/19	6 d
2096	2.8.6.1.2.3.4 Realizar sondagem - Colatina/ES	0%	01/07/19	30/07/19	22 d	06/05/19	04/06/19	22 d
2097	2.8.6.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Colatina/ES	0%	01/07/19	02/08/19	25 d	05/06/19	10/07/19	25 d
2098	2.8.6.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Colatina/ES	0%	05/08/19	16/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2099	2.8.6.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Colatina/ES	0%	02/10/19	15/10/19	10 d	09/09/19	20/09/19	10 d
2100	2.8.6.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo - Colatina/ES	0%	05/08/19	15/10/19	51 d	11/07/19	20/09/19	51 d
2101	2.8.6.1.2.3.9 Projeto Executivo Elaborado - Colatina/ES	0%	15/10/19	15/10/19	0 d	20/09/19	20/09/19	0 d
2102	2.8.6.1.2.4 Validação dos Projetos	0%	16/10/19	12/11/19	20 d	23/09/19	18/10/19	20 d
2103	2.8.6.1.2.4.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Colatina/ES	0%	16/10/19	12/11/19	20 d	23/09/19	18/10/19	20 d
2104	2.8.6.1.2.4.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Colatina/ES	0%	12/11/19	12/11/19	0 d	18/10/19	18/10/19	0 d
2105	2.8.6.1.2.5 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Colatina/ES	0%	12/11/19	12/11/19	0 d	18/10/19	18/10/19	0 d
2106	2.8.6.1.3 Engenharia concluída - Colatina/ES	0%	12/11/19	12/11/19	0 d	18/10/19	18/10/19	0 d
2107	2.8.6.2 Fundiária	40%	07/08/18	13/11/19	323 d	07/08/18	13/11/19	323 d
2108	2.8.6.2.1 Obter Termos de Autorização de Superficial - UTRs - Imóveis 1, 2 e 4 (Marista, Apar	37%	07/08/18	13/11/19	323 d	07/08/18	13/11/19	323 d
2109	2.8.6.2.2 Gestão Fundiária - Captação Rio Pancas - Colatina/ES	58%	12/11/18	11/11/19	252 d	12/11/18	11/11/19	252 d
2110	2.8.6.2.3 Gestão Fundiária - Captação Alternativa (Poço e Adutora) - Colatina/ES	25%	12/11/18	10/10/19	230 d	12/11/18	10/10/19	230 d
2111	2.8.6.2.4 Gestão Fundiária regularizada - Colatina/ES	0%	13/11/19	13/11/19	0 d	13/11/19	13/11/19	0 d
2112	2.8.6.3 Suprimentos	0%	16/10/19	21/02/20	88 d	23/09/19	29/01/20	88 d
2113	2.8.6.3.1 Suprimentos - Processo contratação UTRs - Colatina/ES	0%	16/10/19	21/02/20	88 d	23/09/19	29/01/20	88 d
2114	2.8.6.3.2 Contratação de suprimentos concluída - Colatina/ES	0%	21/02/20	21/02/20	0 d	29/01/20	29/01/20	0 d
2115	2.8.6.4 Infraestrutura	8%	23/03/16	05/02/22	1495 d	23/03/16	27/01/22	1489 d
2116	2.8.6.4.1 Obras	20%	23/03/16	05/02/21	1246 d	23/03/16	13/01/21	1229 d
2117	2.8.6.4.1.1 Obras do Período Emergencial - Colatina (Sede) - Colatina/ES	100%	23/03/16	29/11/16	180 d	23/03/16	29/11/16	9 meses
2118	2.8.6.4.1.2 Executar UTR (ETA Marista) - Colatina/ES	0%	27/02/20	05/02/21	237 d	30/01/20	13/01/21	237 d
2119	2.8.6.4.1.3 Executar UTR (ETA Aparecida) - Colatina/ES	0%	27/02/20	05/02/21	237 d	30/01/20	13/01/21	237 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2120	2.8.6.4.1.4 Executar UTR (ETA Columbia) - Colatina/ES	0%	27/02/20	05/02/21	237 d	30/01/20	13/01/21	237 d
2121	2.8.6.4.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Colatina - Colatina/ES	0%	05/02/21	05/02/21	0 d	13/01/21	13/01/21	0 d
2122	2.8.6.4.2 Operação	0%	05/02/21	05/02/22	249 d	14/01/21	27/01/22	260 d
2123	2.8.6.4.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Colatina/ES	0%	08/02/21	12/02/21	5-d	14/01/21	20/01/21	5-d
2124	2.8.6.4.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Colatina/ES	0%	08/02/21	02/03/21	14 d	21/01/21	09/02/21	14 d
2125	2.8.6.4.2.3 Operação Assistida	0%	05/02/21	06/05/21	59 d	14/01/21	19/04/21	64 d
2126	2.8.6.4.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Colatina/ES	0%	05/02/21	06/05/21	90 dd	14/01/21	19/04/21	3,2 meses
2127	2.8.6.4.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Colatina/ES	0%	24/02/21	24/02/21	0 d	27/01/21	27/01/21	0 d
2128	2.8.6.4.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Colatina/ES	0%	10/03/21	10/03/21	0 d	10/02/21	10/02/21	0 d
2129	2.8.6.4.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Colatina/ES	0%	24/03/21	24/03/21	0 d	01/03/21	01/03/21	0 d
2130	2.8.6.4.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Colatina/ES	0%	08/04/21	08/04/21	0 d	15/03/21	15/03/21	0 d
2131	2.8.6.4.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Colatina/ES	0%	23/04/21	23/04/21	0 d	29/03/21	29/03/21	0 d
2132	2.8.6.4.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Colatina/ES	0%	23/04/21	23/04/21	0 d	29/03/21	29/03/21	0 d
2133	2.8.6.4.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	05/02/21	05/02/22	249 d	14/01/21	27/01/22	260 d
2134	2.8.6.4.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Colatina/ES	0%	05/02/21	05/02/22	365 dd	14/01/21	27/01/22	13 meses
2135	2.8.6.4.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Colatina/ES	0%	13/05/21	13/05/21	0 d	19/04/21	19/04/21	0 d
2136	2.8.6.4.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Colatina/ES	0%	12/08/21	12/08/21	0 d	20/07/21	20/07/21	0 d
2137	2.8.6.4.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Colatina/ES	0%	16/11/21	16/11/21	0 d	20/10/21	20/10/21	0 d
2138	2.8.6.4.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Colatina/ES	0%	05/02/22	05/02/22	0 d	27/01/22	27/01/22	0 d
2139	2.8.6.4.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído	0%	05/02/22	05/02/22	0 d	27/01/22	27/01/22	0 d
2140	2.8.6.5 Fim da Execução Municípios - Colatina - Colatina/ES	0%	05/02/22	05/02/22	0 d	27/01/22	27/01/22	0 d
2141	2.8.7 Boninsegna (distrito Marilândia/ES)	14%	01/02/18	07/10/21	927 d	01/02/18	31/12/20	735 d
2142	2.8.7.1 Engenharia	51%	01/02/18	13/01/20	494 d	01/02/18	22/10/19	440 d
2143	2.8.7.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	0%	01/02/18	17/10/19	437 d	01/02/18	22/11/18	211 d
2144	2.8.7.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Boninsegna/ES	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
2145	2.8.7.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Boninsegna/ES	100%	01/02/18	01/02/18	0 d	01/02/18	01/02/18	0 d
2146	2.8.7.1.1.3 Revisão de Definições - Boninsegna/ES	100%	05/09/18	05/09/18	0 d	05/09/18	05/09/18	0 d
2147	2.8.7.1.1.4 Aprovação da Revisão da Definição pela Prefeitura de Marilândia - Boninsegna/ES	100%	05/09/18	05/09/18	0 d	05/09/18	05/09/18	0 d
2148	2.8.7.1.1.5 Serviços em poço raso existente (Cacimba)	0%	04/09/19	17/10/19	32 d	12/10/18	22/11/18	30 d
2149	2.8.7.1.1.5.1 Realizar Recuperação - Boninsegna/ES	0%	04/09/19	10/09/19	5 d	12/10/18	18/10/18	5 d
2150	2.8.7.1.1.5.2 Elaborar Relatório Técnico - Boninsegna/ES	0%	11/09/19	14/10/19	24 d	18/10/18	20/11/18	24 d
2151	2.8.7.1.1.5.3 Realizar Instrumentação - Boninsegna/ES	0%	15/10/19	17/10/19	3 d	20/11/18	22/11/18	3 d
2152	2.8.7.1.1.5.4 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água - Boninsegna/ES	0%	11/09/19	14/10/19	24 d	19/10/18	21/11/18	24 d
2153	2.8.7.1.1.5.5 Serviços em poço raso concluídos - Boninsegna/ES	0%	14/10/19	14/10/19	0 d	21/11/18	21/11/18	0 d
2154	2.8.7.1.1.6 Estudos de Concepção concluídos - Boninsegna/ES	0%	14/10/19	14/10/19	0 d	21/11/18	21/11/18	0 d
2155	2.8.7.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	55%	06/09/18	13/01/20	339 d	06/09/18	22/10/19	285 d
2156	2.8.7.1.2.1 Engenharia Captação Principal (Rio Doce) - SE 32103	59%	22/10/18	09/09/19	222 d	22/10/18	19/02/19	86 d
2157	2.8.7.1.2.1.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Boninsegna/ES	100%	03/12/18	19/03/19	73 d	01/11/18	14/11/18	10 d
2158	2.8.7.1.2.1.2 Realizar levantamento de Campo - Boninsegna/ES	100%	05/06/19	12/06/19	6 d	27/12/18	04/01/19	6 d
2159	2.8.7.1.2.1.3 Realizar sondagem - Boninsegna/ES	0%	02/07/19	31/07/19	22 d	27/12/18	28/01/19	22 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2160	2.8.7.1.2.1.4 Realizar análise de topografia - Boninsegna/ES	100%	22/10/18	30/11/18	30 d	22/10/18	30/11/18	30 d
2161	2.8.7.1.2.1.5 Realizar Batimetria - Boninsegna/ES	100%	06/05/19	30/05/19	19 d	14/11/18	25/12/18	30 d
2162	2.8.7.1.2.1.6 Elaborar Projeto Conceitual - Boninsegna/ES	80%	13/06/19	26/07/19	31 d	26/11/18	25/12/18	22 d
2163	2.8.7.1.2.1.7 Elaborar Projeto Básico - Boninsegna/ES	0%	29/07/19	09/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2164	2.8.7.1.2.1.8 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Boninsegna/ES	0%	26/08/19	06/09/19	10 d	06/02/19	19/02/19	10 d
2165	2.8.7.1.2.1.9 Elaborar Projeto Executivo - Boninsegna/ES	0%	17/07/19	06/09/19	37 d	25/12/18	19/02/19	40 d
2166	<i>2.8.7.1.2.1.10 Projeto Executivo Elaborado - Boninsegna/ES</i>	0%	06/09/19	06/09/19	0 d	19/02/19	19/02/19	0 d
2167	2.8.7.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poço raso existente) - SE 32103	58%	22/10/18	06/09/19	221 d	22/10/18	24/09/19	233 d
2168	2.8.7.1.2.2.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Boninsegna/ES	100%	03/12/18	19/03/19	73 d	03/12/18	19/03/19	73 d
2169	2.8.7.1.2.2.2 Realizar levantamento de Campo - Boninsegna/ES	100%	05/06/19	12/06/19	6 d	06/05/19	10/05/19	5 d
2170	2.8.7.1.2.2.3 Realizar sondagem - Boninsegna/ES	0%	02/07/19	31/07/19	22 d	06/05/19	04/06/19	22 d
2171	2.8.7.1.2.2.4 Realizar análise de topografia - Boninsegna/ES	100%	22/10/18	30/11/18	30 d	22/10/18	30/11/18	30 d
2172	2.8.7.1.2.2.5 Realizar Batimetria - Boninsegna/ES	100%	06/05/19	30/05/19	19 d	06/05/19	14/06/19	30 d
2173	2.8.7.1.2.2.6 Elaborar Projeto Conceitual - Boninsegna/ES	80%	13/06/19	15/07/19	22 d	28/06/19	29/07/19	22 d
2174	2.8.7.1.2.2.7 Elaborar Projeto Básico - Boninsegna/ES	0%	16/07/19	27/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2175	2.8.7.1.2.2.8 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Boninsegna/ES	0%	26/08/19	06/09/19	10 d	11/09/19	24/09/19	10 d
2176	2.8.7.1.2.2.9 Elaborar Projeto Executivo - Boninsegna/ES	0%	17/07/19	06/09/19	37 d	30/07/19	24/09/19	40 d
2177	<i>2.8.7.1.2.2.10 Projeto Executivo Elaborado - Boninsegna/ES</i>	0%	06/09/19	06/09/19	0 d	24/09/19	24/09/19	0 d
2178	2.8.7.1.2.3 Engenharia nova ETA - 32103	51%	06/09/18	10/12/19	319 d	06/09/18	19/02/19	118 d
2179	2.8.7.1.2.3.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Boninsegna/ES	100%	06/09/18	08/11/18	46 d	06/09/18	08/11/18	46 d
2180	2.8.7.1.2.3.2 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e sondagem) - Boninsegna/ES	100%	09/11/18	13/12/18	25 d	09/11/18	13/12/18	25 d
2181	2.8.7.1.2.3.3 Elaborar Projeto Conceitual - Boninsegna/ES	80%	13/06/19	15/07/19	22 d	26/11/18	25/12/18	22 d
2182	2.8.7.1.2.3.4 Elaborar Projeto Básico - Boninsegna/ES	0%	16/07/19	27/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2183	2.8.7.1.2.3.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Boninsegna/ES	0%	27/11/19	10/12/19	10 d	06/02/19	19/02/19	10 d
2184	2.8.7.1.2.3.6 Elaborar Projeto Executivo - Boninsegna/ES	0%	15/10/19	10/12/19	40 d	25/12/18	19/02/19	40 d
2185	<i>2.8.7.1.2.3.7 Projeto Executivo Elaborado - Boninsegna/ES</i>	0%	10/12/19	10/12/19	0 d	19/02/19	19/02/19	0 d
2186	2.8.7.1.2.4 Engenharia UTR - 32103	52%	06/09/18	10/09/19	255 d	06/09/18	19/02/19	118 d
2187	2.8.7.1.2.4.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Boninsegna/ES	100%	06/09/18	08/11/18	46 d	06/09/18	08/11/18	46 d
2188	2.8.7.1.2.4.2 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e sondagem) - Boninsegna/ES	100%	09/11/18	13/12/18	25 d	09/11/18	13/12/18	25 d
2189	2.8.7.1.2.4.3 Elaborar Projeto Conceitual - Boninsegna/ES	80%	03/06/19	15/07/19	30 d	26/11/18	25/12/18	22 d
2190	2.8.7.1.2.4.4 Elaborar Projeto Básico - Boninsegna/ES	0%	16/07/19	27/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2191	2.8.7.1.2.4.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Boninsegna/ES	0%	28/08/19	10/09/19	10 d	06/02/19	19/02/19	10 d
2192	2.8.7.1.2.4.6 Elaborar Projeto Executivo - Boninsegna/ES	0%	16/07/19	10/09/19	40 d	25/12/18	19/02/19	40 d
2193	<i>2.8.7.1.2.4.7 Projeto Executivo Elaborado - Boninsegna/ES</i>	0%	10/09/19	10/09/19	0 d	19/02/19	19/02/19	0 d
2194	2.8.7.1.2.5 Validação dos Projetos	0%	11/12/19	13/01/20	20 d	25/09/19	22/10/19	20 d
2195	2.8.7.1.2.5.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Boninsegna/ES	0%	11/12/19	13/01/20	20 d	25/09/19	22/10/19	20 d
2196	<i>2.8.7.1.2.5.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Boninsegna/ES</i>	0%	13/01/20	13/01/20	0 d	22/10/19	22/10/19	0 d
2197	<i>2.8.7.1.2.6 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Boninsegna/ES</i>	0%	13/01/20	13/01/20	0 d	22/10/19	22/10/19	0 d
2198	<i>2.8.7.1.3 Engenharia concluída - Boninsegna/ES</i>	0%	13/01/20	13/01/20	0 d	22/10/19	22/10/19	0 d
2199	2.8.7.2 Fundiária	0%	03/07/19	04/11/19	88 d	20/02/19	01/07/19	87 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2200	2.8.7.2.1 Obter Termo de Autorização de Superficial - Captação Principal - Boninsegna/ES	0%	03/07/19	03/09/19	44 d	20/02/19	29/04/19	44 d
2201	2.8.7.2.2 Captação Principal - Desimpedimento da Área e Negociação de Servidão - Boninsegna/ES	0%	04/09/19	04/11/19	44 d	29/04/19	01/07/19	44 d
2202	2.8.7.2.3 Obter Termo de Autorização de Superficial - Captação Alternativa - Boninsegna/ES	0%	03/07/19	03/09/19	44 d	20/02/19	29/04/19	44 d
2203	2.8.7.2.4 Captação Alternativa - Desimpedimento da Área e Negociação de Servidão - Boninsegna/ES	0%	04/09/19	04/11/19	44 d	29/04/19	01/07/19	44 d
2204	2.8.7.2.5 Obter Termo de Autorização de Superficial - Nova ETA / UTR - Boninsegna/ES	0%	03/07/19	03/09/19	44 d	20/02/19	29/04/19	44 d
2205	2.8.7.2.6 Nova ETA / UTR - Desimpedimento da Área e Negociação de Servidão - Boninsegna/ES	0%	04/09/19	04/11/19	44 d	29/04/19	01/07/19	44 d
2206	2.8.7.2.7 Gestão Fundiária regularizada - Boninsegna/ES	0%	04/11/19	04/11/19	0 d	01/07/19	01/07/19	0 d
2207	2.8.7.3 Licenciamento	0%	16/07/19	13/04/20	185 d	17/10/18	01/07/19	176 d
2208	2.8.7.3.1 Obter Outorga e autorizações (captação principal, construção ETA e UTR) - Boninsegna/ES	0%	29/07/19	13/04/20	176 d	17/10/18	01/07/19	176 d
2209	2.8.7.3.2 Captação Alternativa - Dispensa de Licença (Poço raso existente) - Boninsegna/ES	0%	16/07/19	16/10/19	66 d	26/03/19	01/07/19	66 d
2210	2.8.7.3.3 Licenciamento Concluído - Boninsegna/ES	0%	13/04/20	13/04/20	0 d	01/07/19	01/07/19	0 d
2211	2.8.7.4 Suprimentos	0%	09/09/19	23/04/20	154 d	19/02/19	01/07/19	88 d
2212	2.8.7.4.1 Processo contratação MAS 1 (Captação Principal, nova ETA e UTR) - Boninsegna/ES	0%	11/12/19	23/04/20	88 d	19/02/19	01/07/19	88 d
2213	2.8.7.4.1.1 RT/PQ recebida pelo suprimentos	0%	11/12/19	11/12/19	0 d	11/12/19	11/12/19	0 d
2214	2.8.7.4.1.2 Realizar Entendimento da Demanda	0%	11/12/19	27/12/19	10 d	11/12/19	27/12/19	10 d
2215	2.8.7.4.1.3 Abrir a RC - Mascarenhas/ES	0%	30/12/19	09/01/20	8 d	30/12/19	09/01/20	8 d
2216	2.8.7.4.1.4 Aprovar a RC (liberação) - Mascarenhas/ES	0%	10/01/20	21/01/20	8 d	10/01/20	21/01/20	8 d
2217	2.8.7.4.1.5 Prospeccionar fornecedores e receber proposta técnica - Mascarenhas/ES	0%	22/01/20	06/03/20	30 d	22/01/20	06/03/20	30 d
2218	2.8.7.4.1.6 Aprovar proposta técnica - Mascarenhas/ES	0%	09/03/20	24/03/20	12 d	09/03/20	24/03/20	12 d
2219	2.8.7.4.1.7 Realizar negociação e aprovar o pedido - Mascarenhas/ES	0%	25/03/20	23/04/20	20 d	25/03/20	23/04/20	20 d
2220	2.8.7.4.1.8 Contratação de Suprimentos concluída	0%	23/04/20	23/04/20	0 d	23/04/20	23/04/20	0 d
2221	2.8.7.4.2 Processo contratação Serviço Limpeza em Poços Rasos - Boninsegna/ES	0%	09/09/19	07/11/19	44 d	29/04/19	01/07/19	44 d
2222	2.8.7.4.3 Contratação de suprimentos concluída - Boninsegna/ES	0%	07/11/19	07/11/19	0 d	01/07/19	01/07/19	0 d
2223	2.8.7.5 Infraestrutura	0%	24/04/20	07/10/21	365 d	01/07/19	31/12/20	376 d
2224	2.8.7.5.1 Obras	0%	24/04/20	07/10/20	116 d	01/07/19	12/12/19	116 d
2225	2.8.7.5.1.1 Executar Captação Principal - Boninsegna/ES	0%	24/04/20	07/10/20	116 d	01/07/19	12/12/19	116 d
2226	2.8.7.5.1.2 Executar Captação Alternativa (Poço Raso existente) - Boninsegna/ES	0%	24/04/20	07/10/20	116 d	01/07/19	12/12/19	116 d
2227	2.8.7.5.1.3 Executar ETA - Boninsegna/ES	0%	24/04/20	07/10/20	116 d	01/07/19	12/12/19	116 d
2228	2.8.7.5.1.4 Executar UTR - Boninsegna/ES	0%	24/04/20	07/10/20	116 d	01/07/19	12/12/19	116 d
2229	2.8.7.5.1.5 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Boninsegna	0%	07/10/20	07/10/20	0 d	12/12/19	12/12/19	0 d
2230	2.8.7.5.2 Operação	0%	07/10/20	07/10/21	249 d	13/12/19	31/12/20	260 d
2231	2.8.7.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Boninsegna/ES	0%	08/10/20	15/10/20	5 d	13/12/19	19/12/19	5 d
2232	2.8.7.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Boninsegna/ES	0%	16/10/20	05/11/20	14 d	20/12/19	13/01/20	14 d
2233	2.8.7.5.2.3 Operação Assistida	0%	07/10/20	05/01/21	59 d	13/12/19	19/03/20	64 d
2234	2.8.7.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Boninsegna/ES	0%	07/10/20	05/01/21	90 dd	13/12/19	19/03/20	3,2 meses
2235	2.8.7.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Boninsegna/ES	0%	22/10/20	22/10/20	0 d	30/12/19	30/12/19	0 d
2236	2.8.7.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Boninsegna/ES	0%	06/11/20	06/11/20	0 d	14/01/20	14/01/20	0 d
2237	2.8.7.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Boninsegna/ES	0%	20/11/20	20/11/20	0 d	28/01/20	28/01/20	0 d
2238	2.8.7.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Boninsegna/ES	0%	04/12/20	04/12/20	0 d	11/02/20	11/02/20	0 d
2239	2.8.7.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Boninsegna/ES	0%	18/12/20	18/12/20	0 d	28/02/20	28/02/20	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2240	2.8.7.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Boninsegna/ES	0%	18/12/20	18/12/20	0 d	28/02/20	28/02/20	0 d
2241	2.8.7.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	07/10/20	07/10/21	249 d	13/12/19	31/12/20	260 d
2242	2.8.7.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Boninsegna/ES	0%	07/10/20	07/10/21	365 dd	13/12/19	31/12/20	13 meses
2243	2.8.7.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Boninsegna/ES	0%	12/01/21	12/01/21	0 d	19/03/20	19/03/20	0 d
2244	2.8.7.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Boninsegna/ES	0%	16/04/21	16/04/21	0 d	23/06/20	23/06/20	0 d
2245	2.8.7.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Boninsegna/ES	0%	19/07/21	19/07/21	0 d	22/09/20	22/09/20	0 d
2246	2.8.7.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Boninsegna/ES	0%	07/10/21	07/10/21	0 d	31/12/20	31/12/20	0 d
2247	2.8.7.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	07/10/21	07/10/21	0 d	31/12/20	31/12/20	0 d
2248	2.8.7.6 Fim da Execução Municípios - Boninsegna/ES	0%	07/10/21	07/10/21	0 d	31/12/20	31/12/20	0 d
2249	2.8.8 Fim da Execução - Território Baixo Rio Doce (MG/ES)	0%	08/08/22	08/08/22	0 d	14/02/22	14/02/22	0 d
2250	2.9 Território Foz do Rio Doce Litoral	24%	01/07/16	01/12/21	1377 d	01/07/16	30/08/21	1314 d
2251	2.9.1 Linhares/ES (sede)	22%	01/07/16	16/09/21	1326 d	01/07/16	16/04/21	1220 d
2252	2.9.1.1 Engenharia	39%	02/12/16	16/12/19	781 d	02/12/16	02/01/20	791 d
2253	2.9.1.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	99%	02/12/16	01/07/19	663 d	02/12/16	26/04/19	620 d
2254	2.9.1.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Linhares/ES	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
2255	2.9.1.1.1.2 Aprovação das DEPPs pela Operadora e/ou Prefeitura - Linhares/ES	100%	22/12/17	22/12/17	0 d	22/12/17	22/12/17	0 d
2256	2.9.1.1.1.3 Revisão da Definição - Linhares/ES	0%	01/07/19	01/07/19	0 d	26/04/19	26/04/19	0 d
2257	2.9.1.1.1.4 Captações Superficiais	100%	02/12/16	29/12/16	20 d	02/12/16	29/12/16	20 d
2258	2.9.1.1.1.4.1 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água - Linhares/ES	100%	02/12/16	29/12/16	20 d	02/12/16	29/12/16	20 d
2259	2.9.1.1.1.4.2 Estudo de Concepção da Captação Superficial concluído - Linhares/ES	100%	29/12/16	29/12/16	0 d	29/12/16	29/12/16	0 d
2260	2.9.1.1.1.5 Estudos de Concepção concluídos - Linhares/ES	100%	29/12/16	29/12/16	0 d	26/04/19	26/04/19	0 d
2261	2.9.1.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	38%	07/06/18	16/12/19	387 d	07/06/18	02/01/20	397 d
2262	2.9.1.1.2.1 Engenharia Captação Principal - Rio Pequeno - SE32283	33%	07/01/19	29/07/19	139 d	26/03/19	24/07/19	83 d
2263	2.9.1.1.2.1.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Linhares/ES	100%	07/01/19	12/02/19	27 d	26/03/19	23/04/19	19 d
2264	2.9.1.1.2.1.2 Realizar Levantamento de Campo - Linhares/ES	100%	19/03/19	21/03/19	3 d	16/04/19	23/04/19	4 d
2265	2.9.1.1.2.1.3 Elaborar Projeto Conceitual - Linhares/ES	0%	01/07/19	29/07/19	21 d	24/04/19	05/06/19	30 d
2266	2.9.1.1.2.1.4 Elaborar Projeto Básico - Linhares/ES	0%	01/07/19	29/07/19	21 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2267	2.9.1.1.2.1.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Linhares/ES	0%	16/07/19	29/07/19	10 d	11/07/19	24/07/19	10 d
2268	2.9.1.1.2.1.6 Elaborar Projeto Executivo - Linhares/ES	30%	22/03/19	29/07/19	88 d	23/04/19	24/07/19	65 d
2269	2.9.1.1.2.1.7 Projeto Executivo Elaborado - Linhares/ES	0%	29/07/19	29/07/19	0 d	24/07/19	24/07/19	0 d
2270	2.9.1.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa - Lagoa Nova (Adequação Acesso ao Sistema	51%	18/09/18	19/09/19	254 d	22/01/19	24/07/19	125 d
2271	2.9.1.1.2.2.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Linhares/ES	100%	25/09/18	09/10/18	11 d	22/01/19	05/02/19	11 d
2272	2.9.1.1.2.2.2 Realizar Levantamento de Campo - Linhares/ES	100%	10/10/18	17/10/18	6 d	06/02/19	13/02/19	6 d
2273	2.9.1.1.2.2.3 Realizar Sondagem - Linhares/ES	100%	18/09/18	17/10/18	22 d	05/02/19	11/03/19	22 d
2274	2.9.1.1.2.2.4 Realizar Análise de Topografia - Linhares/ES	100%	27/09/18	17/10/18	15 d	06/02/19	26/02/19	15 d
2275	2.9.1.1.2.2.5 Elaborar Projeto Conceitual - Linhares/ES	63%	18/10/18	05/07/19	179 d	11/03/19	23/04/19	30 d
2276	2.9.1.1.2.2.6 Elaborar Projeto Básico - Linhares/ES	0%	08/08/19	19/09/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2277	2.9.1.1.2.2.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Linhares/ES	0%	06/09/19	19/09/19	10 d	11/07/19	24/07/19	10 d
2278	2.9.1.1.2.2.8 Elaborar Projeto Executivo - Linhares/ES	0%	08/07/19	19/09/19	53 d	23/04/19	24/07/19	65 d
2279	2.9.1.1.2.2.9 Projeto Executivo Elaborado - Linhares/ES	0%	19/09/19	19/09/19	0 d	24/07/19	24/07/19	0 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2280	2.9.1.1.2.3 Engenharia Captação Alternativa - Lagoa Nova (Adequação do Sistema Captação)	0%	01/07/19	27/09/19	64 d	01/07/19	27/09/19	64 d
2281	2.9.1.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Linhares/ES	0%	01/07/19	05/07/19	5 d	01/07/19	05/07/19	5 d
2282	2.9.1.1.2.3.2 Elaborar Projeto Conceitual - Linhares/ES	0%	08/07/19	06/08/19	22 d	08/07/19	06/08/19	22 d
2283	2.9.1.1.2.3.3 Elaborar Projeto Básico - Linhares/ES	0%	08/07/19	06/08/19	22 d	08/07/19	06/08/19	22 d
2284	2.9.1.1.2.3.4 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Linhares/ES	0%	16/09/19	27/09/19	10 d	16/09/19	27/09/19	10 d
2285	2.9.1.1.2.3.5 Elaborar Projeto Executivo - Linhares/ES	0%	08/07/19	27/09/19	59 d	08/07/19	27/09/19	59 d
2286	<i>2.9.1.1.2.3.6 Projeto Executivo Elaborado - Linhares/ES</i>	<i>0%</i>	<i>27/09/19</i>	<i>27/09/19</i>	<i>0 d</i>	<i>27/09/19</i>	<i>27/09/19</i>	<i>0 d</i>
2287	2.9.1.1.2.4 Engenharia Melhorias ETA - SE 32283	30%	08/01/19	14/08/19	150 d	08/01/19	24/07/19	135 d
2288	2.9.1.1.2.4.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Linhares/ES	100%	08/01/19	12/02/19	26 d	08/01/19	12/02/19	26 d
2289	2.9.1.1.2.4.2 Realizar Levantamento de Campo - Linhares/ES	100%	19/03/19	21/03/19	3 d	19/03/19	21/03/19	3 d
2290	2.9.1.1.2.4.3 Elaborar Projeto Conceitual - Linhares/ES	0%	04/07/19	14/08/19	30 d	30/04/19	11/06/19	30 d
2291	2.9.1.1.2.4.4 Elaborar Projeto Básico - Linhares/ES	0%	04/07/19	14/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2292	2.9.1.1.2.4.5 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Linhares/ES	0%	16/07/19	29/07/19	10 d	11/07/19	24/07/19	10 d
2293	2.9.1.1.2.4.6 Elaborar Projeto Executivo - Linhares/ES	30%	22/03/19	29/07/19	88 d	22/03/19	24/07/19	88 d
2294	<i>2.9.1.1.2.4.7 Projeto Executivo Elaborado - Linhares/ES</i>	<i>0%</i>	<i>29/07/19</i>	<i>29/07/19</i>	<i>0 d</i>	<i>24/07/19</i>	<i>24/07/19</i>	<i>0 d</i>
2295	2.9.1.1.2.5 Engenharia UTR - SE 32254	51%	07/06/18	14/11/19	367 d	07/06/18	04/06/19	252 d
2296	2.9.1.1.2.5.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Linhares/ES	100%	05/11/18	02/01/19	42 d	05/11/18	02/01/19	42 d
2297	2.9.1.1.2.5.2 Realizar Levantamento de Campo - Linhares/ES	100%	19/03/19	21/03/19	3 d	19/03/19	21/03/19	3 d
2298	2.9.1.1.2.5.3 Realizar Sondagem - Linhares/ES	0%	01/07/19	30/07/19	22 d	15/02/19	21/03/19	22 d
2299	2.9.1.1.2.5.4 Realizar Análise de Topografia - Linhares/ES	100%	07/06/18	19/10/18	97 d	07/06/18	19/10/18	97 d
2300	2.9.1.1.2.5.5 Elaborar Projeto Conceitual - Linhares/ES	0%	31/07/19	04/09/19	25 d	12/02/19	21/03/19	25 d
2301	2.9.1.1.2.5.6 Elaborar Projeto Básico - Linhares/ES	0%	05/09/19	16/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2302	2.9.1.1.2.5.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Linhares/ES	0%	01/11/19	14/11/19	10 d	15/03/19	28/03/19	10 d
2303	2.9.1.1.2.5.8 Elaborar Projeto Executivo - Linhares/ES	0%	05/09/19	14/11/19	51 d	21/03/19	04/06/19	51 d
2304	<i>2.9.1.1.2.5.9 Projeto Executivo Elaborado - Linhares/ES</i>	<i>0%</i>	<i>14/11/19</i>	<i>14/11/19</i>	<i>0 d</i>	<i>04/06/19</i>	<i>04/06/19</i>	<i>0 d</i>
2305	2.9.1.1.2.6 Validação dos Projetos	0%	18/11/19	16/12/19	20 d	25/07/19	02/01/20	110 d
2306	2.9.1.1.2.6.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Linhares/ES	0%	18/11/19	16/12/19	20 d	21/10/19	18/11/19	20 d
2307	<i>2.9.1.1.2.6.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Linhares/ES</i>	<i>0%</i>	<i>16/12/19</i>	<i>16/12/19</i>	<i>0 d</i>	<i>02/01/20</i>	<i>02/01/20</i>	<i>0 d</i>
2308	<i>2.9.1.1.2.7 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Linhares/ES</i>	<i>0%</i>	<i>16/12/19</i>	<i>16/12/19</i>	<i>0 d</i>	<i>02/01/20</i>	<i>02/01/20</i>	<i>0 d</i>
2309	<i>2.9.1.1.3 Engenharia concluída - Linhares/ES</i>	<i>0%</i>	<i>16/12/19</i>	<i>16/12/19</i>	<i>0 d</i>	<i>02/01/20</i>	<i>02/01/20</i>	<i>0 d</i>
2310	2.9.1.2 Suprimentos	0%	30/07/19	27/03/20	165 d	04/06/19	26/11/19	123 d
2311	2.9.1.2.1 Processo contratação MAS 1 (Captação Alternativa) - Linhares/ES	0%	30/09/19	05/02/20	88 d	24/07/19	26/11/19	88 d
2312	2.9.1.2.2 Processo contratação MAS 1 (Captação Principal e ETA) - Linhares/ES	0%	30/07/19	02/12/19	88 d	24/07/19	26/11/19	88 d
2313	2.9.1.2.3 Processo contratação MAS 2 (UTR) - Linhares/ES	0%	18/11/19	27/03/20	88 d	04/06/19	07/10/19	88 d
2314	<i>2.9.1.2.4 Contratação de suprimentos concluída - Linhares/ES</i>	<i>0%</i>	<i>27/03/20</i>	<i>27/03/20</i>	<i>0 d</i>	<i>26/11/19</i>	<i>26/11/19</i>	<i>0 d</i>
2315	2.9.1.3 Infraestrutura	15%	01/07/16	16/09/21	1326 d	01/07/16	16/04/21	1220 d
2316	2.9.1.3.1 Obras	44%	01/07/16	16/09/20	1077 d	01/07/16	30/03/20	960 d
2317	2.9.1.3.1.1 Obras do Período Emergencial - Linhares (Sede) - Linhares/ES	100%	01/07/16	14/09/17	315 d	01/07/16	14/09/17	315 d
2318	2.9.1.3.1.2 Executar Captação Principal - Linhares/ES	0%	03/12/19	06/04/20	83 d	26/11/19	30/03/20	83 d
2319	2.9.1.3.1.3 Executar Captação Alternativa - Linhares/ES	0%	06/02/20	09/06/20	83 d	26/11/19	30/03/20	83 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2320	2.9.1.3.1.4 Executar Melhorias de ETA - Linhares/ES	0%	03/12/19	28/05/20	118 d	07/10/19	30/03/20	118 d
2321	2.9.1.3.1.5 Executar UTR - Linhares/ES	0%	30/03/20	16/09/20	118 d	07/10/19	30/03/20	118 d
2322	2.9.1.3.1.6 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Linhares/ES	0%	16/09/20	16/09/20	0 d	30/03/20	30/03/20	0 d
2323	2.9.1.3.2 Operação	0%	16/09/20	16/09/21	249 d	31/03/20	16/04/21	260 d
2324	2.9.1.3.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Linhares/ES	0%	17/09/20	23/09/20	5 d	31/03/20	06/04/20	5 d
2325	2.9.1.3.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Linhares/ES	0%	24/09/20	14/10/20	14 d	07/04/20	28/04/20	14 d
2326	2.9.1.3.2.3 Operação Assistida	0%	16/09/20	15/12/20	62 d	31/03/20	02/07/20	64 d
2327	2.9.1.3.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Linhares/ES	0%	16/09/20	15/12/20	90 dd	31/03/20	02/07/20	3,2 meses
2328	2.9.1.3.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Linhares/ES	0%	30/09/20	30/09/20	0 d	14/04/20	14/04/20	0 d
2329	2.9.1.3.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Linhares/ES	0%	15/10/20	15/10/20	0 d	29/04/20	29/04/20	0 d
2330	2.9.1.3.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Linhares/ES	0%	29/10/20	29/10/20	0 d	14/05/20	14/05/20	0 d
2331	2.9.1.3.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Linhares/ES	0%	13/11/20	13/11/20	0 d	28/05/20	28/05/20	0 d
2332	2.9.1.3.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Linhares/ES	0%	27/11/20	27/11/20	0 d	12/06/20	12/06/20	0 d
2333	2.9.1.3.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Linhares/ES	0%	27/11/20	27/11/20	0 d	12/06/20	12/06/20	0 d
2334	2.9.1.3.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	16/09/20	16/09/21	249 d	31/03/20	16/04/21	260 d
2335	2.9.1.3.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Linhares/ES	0%	16/09/20	16/09/21	365 dd	31/03/20	16/04/21	13 meses
2336	2.9.1.3.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Linhares/ES	0%	17/12/20	17/12/20	0 d	02/07/20	02/07/20	0 d
2337	2.9.1.3.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Linhares/ES	0%	25/03/21	25/03/21	0 d	01/10/20	01/10/20	0 d
2338	2.9.1.3.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Linhares/ES	0%	28/06/21	28/06/21	0 d	06/01/21	06/01/21	0 d
2339	2.9.1.3.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Linhares/ES	0%	16/09/21	16/09/21	0 d	16/04/21	16/04/21	0 d
2340	2.9.1.3.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído	0%	16/09/21	16/09/21	0 d	16/04/21	16/04/21	0 d
2341	2.9.1.4 Fim da Execução Municípios - Linhares - Linhares/ES	0%	16/09/21	16/09/21	0 d	16/04/21	16/04/21	0 d
2342	2.9.2 Regência (distrito Linhares/ES)	26%	30/06/17	12/11/21	1105 d	30/06/17	30/08/21	1054 d
2343	2.9.2.1 Engenharia	64%	20/11/17	30/12/19	538 d	20/11/17	23/10/19	494 d
2344	2.9.2.1.1 Estudos de Concepção do Sistema	100%	23/03/18	14/06/19	314 d	23/03/18	05/07/19	328 d
2345	2.9.2.1.1.1 Declaração de Escopo e Premissas de Projeto (DEPP) concluída - Regência/ES	100%	23/03/18	23/03/18	0 d	23/03/18	23/03/18	0 d
2346	2.9.2.1.1.2 Revisar Revisão de Definições - Regência/ES	100%	23/03/18	28/02/19	244 d	23/03/18	28/02/19	12,2 meses
2347	2.9.2.1.1.3 Aprovação da Revisão de Definição pela Operadora e Prefeitura - Regência/ES	100%	14/06/19	14/06/19	0 d	30/05/19	30/05/19	0 d
2348	2.9.2.1.1.4 Estudos de Geofísica para Poço Tubular	100%	01/10/18	22/10/18	16 d	01/10/18	22/10/18	16 d
2349	2.9.2.1.1.4.1 Executar Levantamento de Campo - Regência/ES	100%	01/10/18	02/10/18	2 d	01/10/18	02/10/18	2 d
2350	2.9.2.1.1.4.2 Emitir Relatório - Regência/ES	100%	03/10/18	22/10/18	14 d	03/10/18	22/10/18	14 d
2351	2.9.2.1.1.4.3 Estudos de Geofísica para Poço Tubular concluído - Regência/ES	100%	22/10/18	22/10/18	0 d	22/10/18	22/10/18	0 d
2352	2.9.2.1.1.5 Serviços em Poços Tubulares - Poço Existente Interligado	100%	10/05/18	15/06/18	27 d	10/05/18	05/07/19	294 d
2353	2.9.2.1.1.5.1 Realizar Perfilagem (Poço existente interligado) - Regência/ES	100%	10/05/18	11/05/18	2 d	10/05/18	11/05/18	2 d
2354	2.9.2.1.1.5.2 Realizar Recuperação (Poço existente interligado) - Regência/ES	100%	14/05/18	18/05/18	5 d	31/05/19	06/06/19	5 d
2355	2.9.2.1.1.5.3 Elaborar Relatório Técnico (poço existente interligado) - Regência/ES	100%	21/05/18	15/06/18	20 d	07/06/19	05/07/19	20 d
2356	2.9.2.1.1.5.4 Serviços em poço tubular concluídos - Regência/ES	100%	15/06/18	15/06/18	0 d	05/07/19	05/07/19	0 d
2357	2.9.2.1.1.6 Serviços em Poços Tubulares - Novo Poço (Tamponado)	100%	23/11/18	29/01/19	47 d	23/11/18	01/07/19	157 d
2358	2.9.2.1.1.6.1 Realizar Perfuração (novo poço) - Regência/ES	100%	23/11/18	10/12/18	12 d	23/11/18	10/12/18	12 d
2359	2.9.2.1.1.6.2 Realizar Teste bombeamento (novo poço) - Regência/ES	100%	08/12/18	12/12/18	3 d	08/12/18	12/12/18	3 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2360	2.9.2.1.1.6.3 Elaborar Relatório Técnico (perfuração novo poço) - Regência/ES	100%	11/12/18	14/01/19	24 d	31/05/19	04/07/19	24 d
2361	2.9.2.1.1.6.4 Realizar Laudo dos Serviços de Coleta e Análise de Água (novo poço) - Regêr	100%	13/12/18	28/12/18	12 d	13/12/18	28/12/18	12 d
2362	2.9.2.1.1.6.5 Realizar Tamponamento (novo poço) - Regência/ES	100%	31/12/18	29/01/19	21 d	31/05/19	01/07/19	21 d
2363	2.9.2.1.1.6.6 Serviços em poço tubular concluídos - Regência/ES	100%	29/01/19	29/01/19	0 d	01/07/19	01/07/19	0 d
2364	2.9.2.1.1.7 Estudos de Concepção concluídos - Regência/ES	100%	29/01/19	29/01/19	0 d	01/07/19	01/07/19	0 d
2365	2.9.2.1.2 Engenharia Básica e Detalhada	46%	20/11/17	30/12/19	538 d	20/11/17	23/10/19	494 d
2366	2.9.2.1.2.1 Engenharia Captação Principal (rio Doce) - SE 32029	66%	20/11/17	31/10/19	500 d	20/11/17	05/08/19	438 d
2367	2.9.2.1.2.1.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE + Levantamento de Campo - Re	100%	20/11/17	02/10/18	227 d	20/11/17	02/10/18	227 d
2368	2.9.2.1.2.1.2 Realizar Análise de Topografia - Regência/ES	100%	27/07/18	06/11/18	73 d	27/07/18	06/11/18	73 d
2369	2.9.2.1.2.1.3 Realizar Sondagem - Regência/ES	0%	01/07/19	30/07/19	22 d	06/11/18	06/12/18	23 d
2370	2.9.2.1.2.1.4 Elaborar Projeto Conceitual - Regência/ES	0%	09/07/19	20/08/19	30 d	03/05/19	13/06/19	30 d
2371	2.9.2.1.2.1.5 Elaborar Projeto Básico - Regência/ES	0%	09/07/19	20/08/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2372	2.9.2.1.2.1.6 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Regência/ES	0%	18/10/19	31/10/19	10 d	23/07/19	05/08/19	10 d
2373	2.9.2.1.2.1.7 Elaborar Projeto Executivo - Regência/ES	0%	31/07/19	31/10/19	66 d	03/05/19	05/08/19	66 d
2374	2.9.2.1.2.1.8 Projeto Executivo Elaborado - Regência/ES	0%	31/10/19	31/10/19	0 d	05/08/19	05/08/19	0 d
2375	2.9.2.1.2.2 Engenharia Captação Alternativa (Poço existente)	100%	17/12/18	14/01/19	20 d	17/12/18	14/01/19	20 d
2376	2.9.2.1.2.2.1 Aprovação Plano de Trabalho /abertura OSE - Regência/ES	100%	17/12/18	08/01/19	16 d	17/12/18	08/01/19	16 d
2377	2.9.2.1.2.2.2 Dados de Entrada (levantamento de campo, topografia e recebimento das ir	100%	08/01/19	14/01/19	5 d	08/01/19	14/01/19	5 d
2378	2.9.2.1.2.2.3 Elaborar Projeto Executivo - Regência/ES	100%	14/01/19	14/01/19	1 d	14/01/19	14/01/19	1 d
2379	2.9.2.1.2.2.4 Projeto Executivo Concluído - Regência/ES	100%	14/01/19	14/01/19	0 d	14/01/19	14/01/19	0 d
2380	2.9.2.1.2.3 Engenharia UTR	0%	02/07/19	27/11/19	105 d	29/04/19	25/09/19	105 d
2381	2.9.2.1.2.3.1 Aprovar Plano de Trabalho e abrir OSE - Regência/ES	0%	02/07/19	15/07/19	10 d	29/04/19	13/05/19	10 d
2382	2.9.2.1.2.3.2 Realizar Levantamento de Campo - Regência/ES	0%	16/07/19	22/07/19	5 d	14/05/19	20/05/19	5 d
2383	2.9.2.1.2.3.3 Realizar Sondagem - Regência/ES	0%	16/07/19	14/08/19	22 d	14/05/19	12/06/19	22 d
2384	2.9.2.1.2.3.4 Realizar Análise de Topografia - Regência/ES	0%	16/07/19	27/08/19	30 d	14/05/19	25/06/19	30 d
2385	2.9.2.1.2.3.5 Elaborar Projeto Conceitual - Regência/ES	0%	28/08/19	08/10/19	30 d	26/06/19	06/08/19	30 d
2386	2.9.2.1.2.3.6 Elaborar Projeto Básico - Regência/ES	0%	28/08/19	08/10/19	30 d	08/02/18	21/03/18	30 d
2387	2.9.2.1.2.3.7 Emitir RT/PQ para Suprimentos - Regência/ES	0%	13/11/19	27/11/19	10 d	12/09/19	25/09/19	10 d
2388	2.9.2.1.2.3.8 Elaborar Projeto Executivo - Regência/ES	0%	28/08/19	27/11/19	65 d	26/06/19	25/09/19	65 d
2389	2.9.2.1.2.3.9 Projeto Executivo Elaborado - Regência/ES	0%	27/11/19	27/11/19	0 d	25/09/19	25/09/19	0 d
2390	2.9.2.1.2.4 Validação dos Projetos	0%	28/11/19	30/12/19	20 d	26/09/19	23/10/19	20 d
2391	2.9.2.1.2.4.1 Validar Projetos com Prefeitura e Operadora - Regência/ES	0%	28/11/19	30/12/19	20 d	26/09/19	23/10/19	20 d
2392	2.9.2.1.2.4.2 Projetos validados com Prefeitura e Operadora - Regência/ES	0%	30/12/19	30/12/19	0 d	23/10/19	23/10/19	0 d
2393	2.9.2.1.2.5 Projetos elaborados e validados com Prefeitura e Operadora - Regência/ES	0%	30/12/19	30/12/19	0 d	23/10/19	23/10/19	0 d
2394	2.9.2.1.3 Engenharia concluída - Regência/ES	0%	30/12/19	30/12/19	0 d	23/10/19	23/10/19	0 d
2395	2.9.2.2 Fundiária	0%	18/07/19	03/12/19	97 d	03/07/19	10/09/19	49 d
2396	2.9.2.2.1 Obter Termo de Autorização de Superfície - Captação Principal - Regência/ES	0%	18/07/19	24/07/19	5 d	03/07/19	09/07/19	5 d
2397	2.9.2.2.2 Captação Principal - Desimpedimento de área - Regência/ES	0%	02/10/19	03/12/19	44 d	10/07/19	10/09/19	44 d
2398	2.9.2.2.3 Obter Termo de Autorização de Superfície - Captação Alternativa - Regência/ES	0%	18/07/19	24/07/19	5 d	03/07/19	09/07/19	5 d
2399	2.9.2.2.4 Captação Alternativa - Desimpedimento de área - Regência/ES	0%	25/07/19	25/09/19	44 d	10/07/19	10/09/19	44 d

Id	Nome	% concluído	Início	Término	Duração	Início da Linha de Base	Término da linha de base	Duração da Linha de Base
2400	2.9.2.2.5.5 Gestão Fundiária regularizada - Regência/ES	0%	03/12/19	03/12/19	0 d	10/09/19	10/09/19	0 d
2401	2.9.2.3 Licenciamento	0%	30/06/17	21/07/20	777 d	30/06/17	22/04/20	715 d
2402	2.9.2.3.1 Captação Principal - Outorga e autorizações rio Doce - Regência/ES	0%	01/11/19	21/07/20	176 d	06/08/19	22/04/20	176 d
2403	2.9.2.3.2 Captação Alternativa - Cadastro do poço existente (SAAE) - Regência/ES	100%	30/06/17	30/06/17	0 d	30/06/17	30/06/17	0 d
2404	2.9.2.3.3 Licenciamento Concluído - Regência/ES	0%	21/07/20	21/07/20	0 d	22/04/20	22/04/20	0 d
2405	2.9.2.4 Suprimentos	0%	28/11/19	08/04/20	88 d	26/09/19	03/02/20	88 d
2406	2.9.2.4.1 Processo contratação MAS 1 (Captações e UTR) - Regência/ES	0%	28/11/19	08/04/20	88 d	26/09/19	03/02/20	88 d
2407	2.9.2.4.2 Contratação de suprimentos concluída - Regência/ES	0%	08/04/20	08/04/20	0 d	03/02/20	03/02/20	0 d
2408	2.9.2.5 Infraestrutura	7%	01/08/17	12/11/21	1083 d	01/08/17	30/08/21	1032 d
2409	2.9.2.5.1 Obras	41%	01/08/17	12/11/20	834 d	01/08/17	13/08/20	772 d
2410	2.9.2.5.1.1 Obras do Período Emergencial - Melhorias na ETA - Regência/ES	100%	01/08/17	28/12/17	108 d	01/08/17	28/12/17	5,4 meses
2411	2.9.2.5.1.2 Executar Captação Principal - Regência/ES	0%	22/07/20	12/11/20	79 d	23/04/20	13/08/20	79 d
2412	2.9.2.5.1.3 Executar Captação Alternativa - Poço existente - Regência/ES	0%	09/04/20	03/08/20	79 d	04/02/20	01/06/20	79 d
2413	2.9.2.5.1.4 Assinatura de Termo de Entrega de Obra - Regência/ES	0%	12/11/20	12/11/20	0 d	13/08/20	13/08/20	0 d
2414	2.9.2.5.2 Operação	0%	12/11/20	12/11/21	249 d	14/08/20	30/08/21	260 d
2415	2.9.2.5.2.1 Realizar Treinamento Operacional do Sistema - Regência/ES	0%	13/11/20	19/11/20	5 d	14/08/20	20/08/20	5 d
2416	2.9.2.5.2.2 Realizar Testes e Pré-operação - Regência/ES	0%	20/11/20	09/12/20	14 d	21/08/20	10/09/20	14 d
2417	2.9.2.5.2.3 Operação Assistida	0%	12/11/20	10/02/21	61 d	14/08/20	16/11/20	64 d
2418	2.9.2.5.2.3.1 Realizar Operação Assistida - Regência/ES	0%	12/11/20	10/02/21	90 dd	14/08/20	16/11/20	3,2 meses
2419	2.9.2.5.2.3.2 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #1 - Regência/ES	0%	26/11/20	26/11/20	0 d	27/08/20	27/08/20	0 d
2420	2.9.2.5.2.3.3 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #2 - Regência/ES	0%	10/12/20	10/12/20	0 d	11/09/20	11/09/20	0 d
2421	2.9.2.5.2.3.4 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #3 - Regência/ES	0%	28/12/20	28/12/20	0 d	25/09/20	25/09/20	0 d
2422	2.9.2.5.2.3.5 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #4 - Regência/ES	0%	12/01/21	12/01/21	0 d	09/10/20	09/10/20	0 d
2423	2.9.2.5.2.3.6 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #5 - Regência/ES	0%	26/01/21	26/01/21	0 d	26/10/20	26/10/20	0 d
2424	2.9.2.5.2.3.7 Relatório Quinzenal de Operação Assistida #6 - Regência/ES	0%	26/01/21	26/01/21	0 d	26/10/20	26/10/20	0 d
2425	2.9.2.5.2.4 Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema	0%	12/11/20	12/11/21	249 d	14/08/20	30/08/21	260 d
2426	2.9.2.5.2.4.1 Realizar Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema - Regência/ES	0%	12/11/20	12/11/21	365 dd	14/08/20	30/08/21	13 meses
2427	2.9.2.5.2.4.2 Relatório Trimestral #1 - Regência/ES	0%	18/02/21	18/02/21	0 d	16/11/20	16/11/20	0 d
2428	2.9.2.5.2.4.3 Relatório Trimestral #2 - Regência/ES	0%	21/05/21	21/05/21	0 d	22/02/21	22/02/21	0 d
2429	2.9.2.5.2.4.4 Relatório Trimestral #3 - Regência/ES	0%	20/08/21	20/08/21	0 d	25/05/21	25/05/21	0 d
2430	2.9.2.5.2.4.5 Relatório Trimestral #4 - Regência/ES	0%	12/11/21	12/11/21	0 d	30/08/21	30/08/21	0 d
2431	2.9.2.5.2.5 Operação Assistida e Acompanhamento da Funcionalidade do Sistema concluído:	0%	12/11/21	12/11/21	0 d	30/08/21	30/08/21	0 d
2432	2.9.2.6 Fim da Execução - Território Foz do Rio Doce Litoral/ES	0%	12/11/21	12/11/21	0 d	30/08/21	30/08/21	0 d
2433	2.9.3 Fim da Execução - Território Foz do Rio Doce Litoral/ES	0%	01/12/21	01/12/21	0 d	30/08/21	30/08/21	0 d
2434	2.10 Fim da Execução	0%	05/09/22	05/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
2435	3 Encerramento	0%	05/08/22	05/09/22	21 d	24/09/21	21/03/22	120 d
2436	3.1 Apresentar Resultados à Diretoria	0%	05/08/22	05/09/22	21 d	24/09/21	21/03/22	6 meses
2437	3.2 Protocolar o encerramento do programa ao Sistema CIF	0%	05/08/22	05/09/22	21 d	24/09/21	21/03/22	6 meses
2438	3.3 Assinatura do Termo de Aceite	0%	05/09/22	05/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d
2439	3.4 Programa Encerrado	0%	05/09/22	05/09/22	0 d	21/03/22	21/03/22	0 d