



**PREFEITURA DE
CAÇADOR**
SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE

Cronograma Físico Financeiro das atividades Relacionadas no Remediação Ambiental

Aplicação em corpo hídrico do Bairro Bom Sucesso:

Valor total do orçamento: R\$ 70.200,00

Etapa 1 – Análise prévia das condições atuais do corpo hídrico, suas características microbiológicas

Prazo: Primeiros 7 a 10 dias

Análises: R\$ 2.680,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 1.850,00

Etapa 2 - Início da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 10.500,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 1.850,00

Etapa 3 – Análise para verificação do primeiro período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a etapa inicial de administração das soluções

Análises: R\$ 2.680,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 1.850,00

Etapa 4 - Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 10.500,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 1.850,00





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**

**SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE**

Etapa 5 – Análises para verificação do segundo período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a segunda etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 2.680,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 1.850,00

Etapa 6- Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 10.500,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 1.850,00

Etapa 7 – Análises para verificação do terceiro período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a terceira etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 2.680,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 1.850,00

Etapa 8- Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico e relatório final com resultados obtidos

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 10.500,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 1.850,00

Etapa 9 – Análises para verificação do quarto período de administração das soluções apresentadas e relatório conclusivo

Prazo: 7 a 10 dias após a quarta etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 2.680,00





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**
SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE

Aplicação em bacia de tratamento (ETE Ulysses Guimarães):

Valor total do orçamento: R\$ 25.200,00

Etapa 1 – Análise prévia das condições atuais da Bacia de Tratamento, suas características microbiológicas

Prazo: Primeiros 7 a 10 dias

Análises: R\$ 520,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 515,00

Etapa 2 – Início da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 4.100,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 515,00

Etapa 3 – Análises para verificação do primeiro período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a etapa inicial de administração das soluções

Análises: R\$ 520,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 515,00

Etapa 4 - Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 4.100,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 515,00





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**
SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE

Etapa 5 – Análises para verificação do segundo período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a segunda etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 520,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 515,00

Etapa 6- Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 4.100,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 515,00

Etapa 7 – Análises para verificação do terceiro período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a terceira etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 520,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 515,00

Etapa 8- Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico e relatório final com resultados obtidos

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 4.100,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 515,00

Etapa 9 – Análises para verificação do quarto período de administração das soluções apresentadas e relatório conclusivo

Prazo: 7 a 10 dias após a quarta etapa de administração das soluções





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**
SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE

Analises: R\$ 520,00

Aplicação em fossa coletiva (Loteamento Nossa Senhora Salete):

Valor total do orçamento: R\$ 40.530,00

Etapa 1 - Análise prévia das condições atuais da Fossa Coletiva, suas características microbiológicas, permeabilidade e frequência de esgotamento.

Prazo: Primeiros 7 a 15 dias

Analises: R\$ 520,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 531,25

Etapa 2 - Início da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico e verificação da permeabilidade por efeito de esgotamento

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 8.000,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 531,25

Etapa 3 - Análises para verificação do primeiro período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a etapa inicial de administração das soluções

Analises: R\$ 520,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 531,25

Etapa 4 - Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico e verificação da permeabilidade por efeito de esgotamento

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 8.000,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 531,25





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**
**SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE**

Etapa 5 – Análises para verificação do segundo período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a segunda etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 520,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 531,25

Etapa 6- Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico e verificação da permeabilidade por efeito de esgotamento

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 8.000,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 531,25

Etapa 7 – Análises para verificação do terceiro período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a terceira etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 520,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 531,25

Etapa 8- Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico, verificação da permeabilidade por efeito de esgotamento e relatório final com resultados obtidos

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 8.000,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 531,25

Etapa 9 – Análises para verificação do quarto período de administração das soluções apresentadas e relatório conclusivo

Prazo: 7 a 10 dias após a quarta etapa de administração das soluções

Rua Emília Glippo Brasil, nº 510 – Bairro Glippo
CEP: 89.507-528 - Caçador – Santa Catarina
Fone: (49) 3567 2880 – (49) 3567 2344
Email: meioambiente@cacador.sc.gov.br



**PREFEITURA DE
CAÇADOR**



**PREFEITURA DE
CAÇADOR**
SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE

Análises: R\$ 520,00

Aplicação em residências para o atendimento às fossas individuais:

Valor total do orçamento: R\$ 45.600,00

Etapa 1 – Análise prévia das condições atuais de amostragem pré determinada de Fossas Individuais, suas características microbiológicas, permeabilidade e frequência de esgotamento.

Prazo: Primeiros 7 a 15 dias

Análises: R\$ 1.200,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 850,00

Etapa 2 – Início da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico e verificação da permeabilidade por efeito de esgotamento

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 7.000,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 850,00

Etapa 3 – Análises para verificação do primeiro período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a etapa inicial de administração das soluções

Análises: R\$ 1.200,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 850,00

Etapa 4 - Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico e verificação da permeabilidade por efeito de esgotamento

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 7.000,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 850,00





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**
**SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE**

Etapa 5 – Análises para verificação do segundo período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a segunda etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 1.200,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 850,00

Etapa 6- Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico e verificação da permeabilidade por efeito de esgotamento

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 7.000,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 850,00

Etapa 7 – Análises para verificação do terceiro período de administração das soluções apresentadas

Prazo: 7 a 10 dias após a terceira etapa de administração das soluções

Análises: R\$ 1.200,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 850,00

Etapa 8- Continuação e possíveis correções da administração de soluções ambientais, biorremediação e reequilíbrio microbiológico, verificação da permeabilidade por efeito de esgotamento e relatório final com resultados obtidos

Intervalo de 30 dias

Produtos: R\$ 7.000,00

Despesas técnicas e deslocamento: R\$ 850,00

Etapa 9 – Análises para verificação do quarto período de administração das soluções apresentadas e relatório conclusivo

Prazo: 7 a 10 dias após a quarta etapa de administração das soluções

Rua Emilia Gioppo Brasil, nº 510 – Bairro Gioppo
CEP: 89.507-528 - Caçador – Santa Catarina
Fone: (49) 3567 2880 – (49) 3567 2344
Email: meloambiente@cacador.sc.gov.br



**PREFEITURA DE
CAÇADOR**



**PREFEITURA DE
CAÇADOR**
SECRETARIA DE AGRICULTURA
DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE

Análises: R\$ 1.200,00

As operações de administração das Soluções Ambientais apresentadas, são de efeito contínuo, assim o procedimento de administração de produtos e correções, ocorrem de maneira ininterruptas, portanto os prazos de análises e seus resultados, acontecerão juntamente com essa administração.

Os prazos apresentados para as análises, se apresentam nessa variação devida a necessidade de depuração da matéria orgânica na análise de DBO, e esta análise demanda um tempo de digestão de cinco dias.

