



PROPOSTA COMERCIAL

Gera Ambiental Assessoria em Sustentabilidade

Contato: (54) 3344-1191

E-mail: contatogeraambiental@gmail.com

CNPJ: 45.427.310/0001-25

Endereço: Rua do Comércio, n° 1487, Sala 203, Tapejara-RS

Cliente: Município de Alto Alegre.

Assunto: Protocolo de Outorga de Uso de Água Subterrânea junto ao SIOUT DRH-SEMA/RS para 08 (OITO) poços tubulares profundos localizados no município de Alto Alegre – RS.

Data: 05 de setembro de 2025.

A seguir, apresentamos a Proposta Comercial

REFERENTE AO PROCESSO:

1. *Cadastro do Poço: Realização do cadastro completo do poço tubular profundo na plataforma SIOUT, conforme exigências do Termo de Referência SIOUT DRH/SEMA.*
2. *Requerimento de Outorga: Elaboração e protocolo do requerimento de outorga de direito de uso da água subterrânea junto ao SIOUT, com anexação de todos os documentos exigidos.*
3. *Ensaio de Bombeamento: Execução de teste de bombeamento conforme normas técnicas NBR 12.212 e NBR 12.244, incluindo planilhas, gráficos de rebaixamento e recuperação, e relatório técnico com memória de cálculo dos parâmetros hidrogeológicos.*
4. *Relatório Técnico com Perfis Construtivos: Elaboração de relatório técnico contendo perfil geológico e construtivo do poço, com indicação das zonas de captação e especificação das condições técnicas da obra.*
5. *Projeto Operacional: Elaboração do projeto operacional do poço, com definição da vazão requerida, regime de bombeamento, fluxograma de demanda e justificativa técnica da utilização da água.*
6. *Laudo Hidrogeológico: Elaboração de laudo hidrogeológico completo, contendo interpretação técnica da geologia local, caracterização do*

Endereço:
Rua do Comércio,
Edifício Menegaz,
n.º1487, Sala 03
Tapejara/RS
Telefone:
(54) 3344-1191
@geraambiental

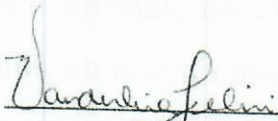
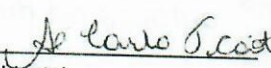
aquífero, análise dos resultados do teste de bombeamento e avaliação da sustentabilidade da captação.

7. *Análise Físico-Química Padrão DRH: Coleta de amostras de água e realização de análise físico-química e bacteriológica em laboratório acreditado, conforme padrão DRH, abrangendo todos os parâmetros obrigatórios para regularização da outorga.*

8. *Anotação de Responsabilidade Técnica – ART: Emissão das ARTs correspondentes a todas as atividades técnicas realizadas, devidamente registradas no CREA, acompanhadas dos comprovantes de pagamento.*

ORÇAMENTO	
DESCRIÇÃO	VALOR
PROCESSO PARA 8 POÇOS PROFUNDOS	R\$ 57.600,00
Forma de pagamento: A COMBINAR	

Valores expressos em reais. Orçamento válido por 30 dias.
Incluso no orçamento, emissão de Nota Fiscal Eletrônica;

Equipe Gera Ambiental

Contato: (54) 3344-1191

E-mail: contatogeraambiental@gmail.com

Endereço: Rua do Comércio, 1487, sala 203, Tapejara-RS, CEP: 99950-000

EMPRESA: Weber & Fonseca Engenharia e Soluções Agroambientais Ltda
CNPJ: 45.052.235/0001-65

EMPREENDEDOR: Município De Alto Alegre.

EMPREENDIMENTO PROPOSTO: Protocolo De Outorga Para 08 (Oito) Poços Tubulares Profundos De Captação De Água Subterrânea.

Vimos por meio deste, apresentar-lhe proposta para Protocolo de Outorga de Uso de Água Subterrânea junto ao SIOUT DRH-SEMA/RS para 08 (OITO) poços tubulares profundos localizados no município de Alto Alegre – RS.

Projeto e execução do protocolo de solicitação de outorga para 8 (oito) poços tubulares profundos:

Item	Quantidade	Descrição	Marca/modelo /referência	Valor Unitário	Valor Total
01	8,00	1. Cadastro do Poço: Realização do cadastro completo do poço tubular profundo na plataforma SIOUT, conforme exigências do Termo de Referência SIOUT DRH/SEMA. 2. Requerimento de Outorga: Elaboração e protocolo do requerimento de outorga de direito de uso da água subterrânea junto ao SIOUT, com anexação de todos os documentos exigidos. 3. Ensaio de Bombeamento: Execução de teste de bombeamento conforme normas técnicas NBR	SERVIÇO	R\$ 5.773,52	R\$ 46.188,16

		de amostras de água e realização de análise físico-química e bacteriológica em laboratório acreditado, conforme padrão DRH, abrangendo todos os parâmetros obrigatórios para regularização da outorga. 8. Anotação de Responsabilidade Técnica – ART: Emissão das ARTs correspondentes a todas as atividades técnicas realizadas, devidamente registradas no CREA, acompanhadas dos comprovantes de pagamento.			
VALOR TOTAL					R\$ 46.188,16

CRUZ ALTA, 28 DE AGOSTO DE 2025.

WF Consultoria
 Agroambiental
 CNPJ 45.052.235/0001-65
 CREA/RS - PJ 254.930

Jorge Daronco Filho
Geólogo CREA-RS 270497
Responsável Técnico

EMPRESA: PROJAMB Engenharia e Consultoria Agroambiental LTDA
CNPJ: 48.254.802/0001-54

EMPREENDEDOR: Município De Alto Alegre.

EMPREENDIMENTO PROPOSTO: Protocolo De Outorga Para 08 (Oito) Poços Tubulares Profundos De Captação De Água Subterrânea.

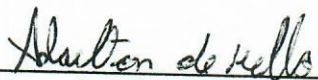
Vimos por meio deste, apresentar-lhe proposta para Protocolo de Outorga de Uso de Água Subterrânea junto ao SIOUT DRH-SEMA/RS para 08 (OITO) poços tubulares profundos localizados no município de Alto Alegre – RS.

Projeto e execução do protocolo de solicitação de outorga para 8 (oito) poços tubulares profundos:

Item	Quantidade	Descrição	Marca/modelo /referência	Valor Unitário	Valor Total
01	8,00	1. Cadastro do Poço: Realização do cadastro completo do poço tubular profundo na plataforma SIOUT, conforme exigências do Termo de Referência SIOUT DRH/SEMA. 2. Requerimento de Outorga: Elaboração e protocolo do requerimento de outorga de direito de uso da água subterrânea junto ao SIOUT, com anexação de todos os documentos exigidos. 3. Ensaio de Bombeamento: Execução de teste de bombeamento conforme normas técnicas NBR	SERVIÇO	R\$ 6.200,00	R\$ 49.600,00

		de amostras de água e realização de análise físico-química e bacteriológica em laboratório acreditado, conforme padrão DRH, abrangendo todos os parâmetros obrigatórios para regularização da outorga.			
		8. Anotação de Responsabilidade Técnica – ART: Emissão das ARTs correspondentes a todas as atividades técnicas realizadas, devidamente registradas no CREA, acompanhadas dos comprovantes de pagamento.			
VALOR TOTAL					R\$ 49.600,00

MARAU, 29 DE AGOSTO DE 2025.


Adailton de Mello
Sócio-Proprietário
PROJAMB Eng. e Cons.
Agroambiental LTDA