

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, DEVIDAMENTE INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 33834500 - PAÇO MUNICIPAL						
PLANILHA DE DEMONSTRAÇÃO DE VALORES - BALIZAMENTO - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO						
OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A LIMPEZA DOS LAGOS DA PRAINHA MUNICIPAL VALDEMAR ZIMMERMANN NO MUNICÍPIO DE SAPEZAL/MT.						
ITEM	CÓD. TCE	CÓD. MATERIAL	UNI. MEDIDA	DESCRIÇÃO	TERRAPLANAGEM E TRANSPORTES FRITSCH LTDA. CNPJ 26.457.391/0001-61	HIDROTRACTOR LTDA. CNPJ 47.211.121/0001-46
					PRISCILA PAIVA RIBEIRO - ENG. AMBIENTAL (PRESERVE - SOLUÇÕES AMBIENTAIS). CNPJ 18.628.824/0001-76	
1	00075797	170706	UN.	LIMPEZA E REMOÇÃO DE PLANTAS AQUÁTICAS FLUTUANTES, ALGAS E MATERIAS ORGÂNICAS EXISTENTES NOS LAGOS DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL, PRAINHA MUNICIPAL VALDEMAR ZIMMERMANN, NA ZONA ESPECIAL DE INTERESSE AMBIENTAL, NO MUNICÍPIO DE SAPEZAL - MT.	R\$ 487.000,00	R\$ 248.400,00
R\$ 354.790,70						
JUSTIFICATIVA DA CESTA DE PREÇO ACIMA - BALIZAMENTO						
1- Na busca do melhor preço, a Administração Pública sempre se utiliza de preços públicos desde que esteja dentro dos requisitos de cada bem e serviço a ser lícitado, principalmente para seguir a legalidade, conforme destaca-se Resolução de Consulta nº 20/2016 do TCE/MT. Ocorre que alguns produtos e serviços, por características peculiares, não é possível encontrar preços praticados por entes públicos, pelo que se utiliza preços de potenciais fornecedores para chegar ao preço médio dos itens a serem licitados.						
2- JUSTIFICAR A METODOLOGIA UTILIZADA, DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUIVEIS OU EXCESSIVOS (Art. 2º, VI - Decreto Municipal nº 031/2024) serve o presente para justificar a utilização de valores com distanciamento relevante. Para alguns itens, devido suas características técnicas e intrínsecas, os valores de mercado podem variar subitamente, sobretudo, devido as condições mercadológicas dos fornecedores, tais como a localidade da empresa (se próximo a indústria fabricante), condições de transporte e mão de obra, disponibilidade do produto na região, marcas e modelos concorrentes, e diversos outros fatores que influenciam nos valores de um mesmo produto para a grande gama de fornecedores. Em decorrência das características específicas de alguns produtos, bem como da variação mercadológica de preços, não foi possível encontrar preços praticados por entes públicos. Portanto, para determinar o preço médio dos itens a serem licitados, utilizamos de orçamentos de potenciais fornecedores. Quanto as variações de preço, essas são normais do mercado e o pesquisador de preços em nada pode influenciar.						
3- Em consonância ao Art. 2º, inciso VIII do Decreto Municipal nº 031/2024, serve o presente para justificar a escolha dos fornecedores envolvidos na cotação. A escolha dos fornecedores se deu a partir da capacidade de ofertar os referidos itens, atendendo as suas especificidades, bem como a sua localidade. Foram consultados fornecedores Estadual e nacional, bem como sítios eletrônicos de domínio amplo especializados no ramo. Cada fornecedor possui seu valor de mercado para os referidos itens, contudo quanto maior a coletânea de orçamentos e ferramentas de busca, na falta de preços públicos, mais objetivo e real é o valor médio cotado, o que gera benefício para a administração em suas aquisições. Os valores constantes na cota de preços são valores de balcão, sendo estes fornecidos por empresas privadas uma vez que não a cotação de preço público por não atender as especificidade dos itens.						
AUREO RAFAEL FERREIRA DA SILVA ENG. CIVIL E SEG. DO TRABALHO Matrícula Nº: 2707					Sapezal/MT, 08 de julho de 2025	



Prefeitura Municipal de
SAPEZAL

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal
de Sapezal

Folha Nº 172

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL/MT, INSCRITO NO CNPJ: 01.614.225/0001-09, FONE 65 - 3383-4500 -
PAÇO MUNICIPAL**

**OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A LIMPEZA DOS LAGOS DA
PRAIA MUNICIPAL VALDEMAR ZIMMERMANN NO MUNICÍPIO DE SAPEZAL/MT.**

PLANILHA DE EMPRESAS E CNPJ - BUSCA DE PREÇOS

BUSCA DE PREÇO PÚBLICO

NOME DA EMPRESA	CNPJ	ÓRGÃO PÚBLICO

PLANILHA DE EMPRESAS E CNPJ - BUSCA DE PREÇOS

BUSCA DE PREÇO PARTICULAR

NOME DA EMPRESA	CNPJ
TERRAPLANAGEM E TRANSPORTES FRITSCH LTDA. (PF TERRAPLANAGEM)	26.457.391/0001-61
HIDROTRACTOR LTDA.	47.211.121/0001-46
PRISCILA PAIVA RIBEIRO - ENG. AMBIENTAL (PRESERVE - SOLUÇÕES AMBIENTAIS)	18.628.824/0001-76
 ÁUREO RAFAEL FERREIRA DA SILVA	Sapezal/MT, 08 de julho de 2025.
ENG. CIVIL E SEG. DO TRABALHO	



Bauru, 08 de Julho de 2025.

À Prefeitura Municipal de Sapezal - MT

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

A/C: Eng Áureo Silva

PROPOSTA DE LOCAÇÃO HT 45-3/2025

Locadora/Contratada: HIDROTRACTOR LTDA., pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 47.211.121/0001-46, Inscrição Estadual sob nº 135.032.814.116, com sede na Rua Saint Martin, nº 31-64, bairro Vila Aeroporto Bauru, na cidade e Comarca de Bauru, Estado de São Paulo, neste ato representado por seu sócio proprietário LUCIANO RAINERI VIEIRA – CPF nº 442.636.888-05, RG nº 35.697.589-7, SSP-SP.

Objeto e Finalidade da Locação

Locação de Hidrotractor para finalidade de serviços de Remoção de Plantas Aquáticas Flutuantes a ser realizada em Sapezal – MT.

Histograma de Equipamentos e Equipe Utilizados na Locação

01 Barco HIDROTRACTOR HT130 (registrado na Marinha do Brasil sobre número de Inscrição 4054161936)

01 Operador(es)

01 Pickup para deslocamento do(s) Operador(es)

Aureo Rafael Ferreira da Silva
Eng. Civil CREA Nº 120.587.034-2
Portaria Nº 185/2016
Prefeitura Municipal de Sapezal



Valor da Diária do Hidrotractor com Operador

R\$5.200,00/Dia (Cinco mil e Duzentos Reais) o dia trabalhado de 8 horas, e com garantia de período mínimo de 30 dias trabalhados.

Se o serviço demandar diárias adicionais, a extensão é opcional pela Locatária/Contratante.

Responsabilidades e Obrigações da Locadora/Contratada e da Locatária/Contratante

RESPONSABILIDADES RELATIVAS AO(S) EQUIPAMENTO(S)	Locadora / Contratada	Locatária / Contratante
MOBILIZAÇÃO do HIDROTRACTOR	X	
DESMOBILIZAÇÃO do HIDROTRACTOR	X	
Mão de obra qualificada para operação do(s) equipamento(s)	X	
Combustível para operação do(s) equipamento(s)	X	
Peças de desgaste (lâminas, dentes)	X	
Lubrificação diária do(s) equipamento(s) locado(s)	X	
Manutenções preventivas	X	
Manutenções corretivas por desgaste natural	X	
Segurança noturno para o(s) maquinário(s)		X

RESPONSABILIDADES RELATIVAS AO(S) OPERADOR(ES)	Locadora / Contratada	Locatária / Contratante
Área de vivência		X
Banheiro químico		X
Alimentação	X	
Hospedagem	X	
Viagens para casa	X	
Fornecimento dos Documentos PGR, PCMSO, ASO, ARRAIS, Ficha de EPIS, NR1, NR5, NR6, NR11, NR12, NR18 e NR20, relativos ao Processo e Segurança do Trabalho.	X	
Documentos adicionais do operador(es)/empresa		X

RS:

Mobilização e Desmobilização do Hidrotractor por caminhão: Truck ou Munck

MOBILIZAÇÃO: R\$ 46.200,00 (Quarenta e seis mil e duzentos reais)

DESMOBILIZAÇÃO: R\$ 46.200,00 (Quarenta e seis mil e duzentos reais)

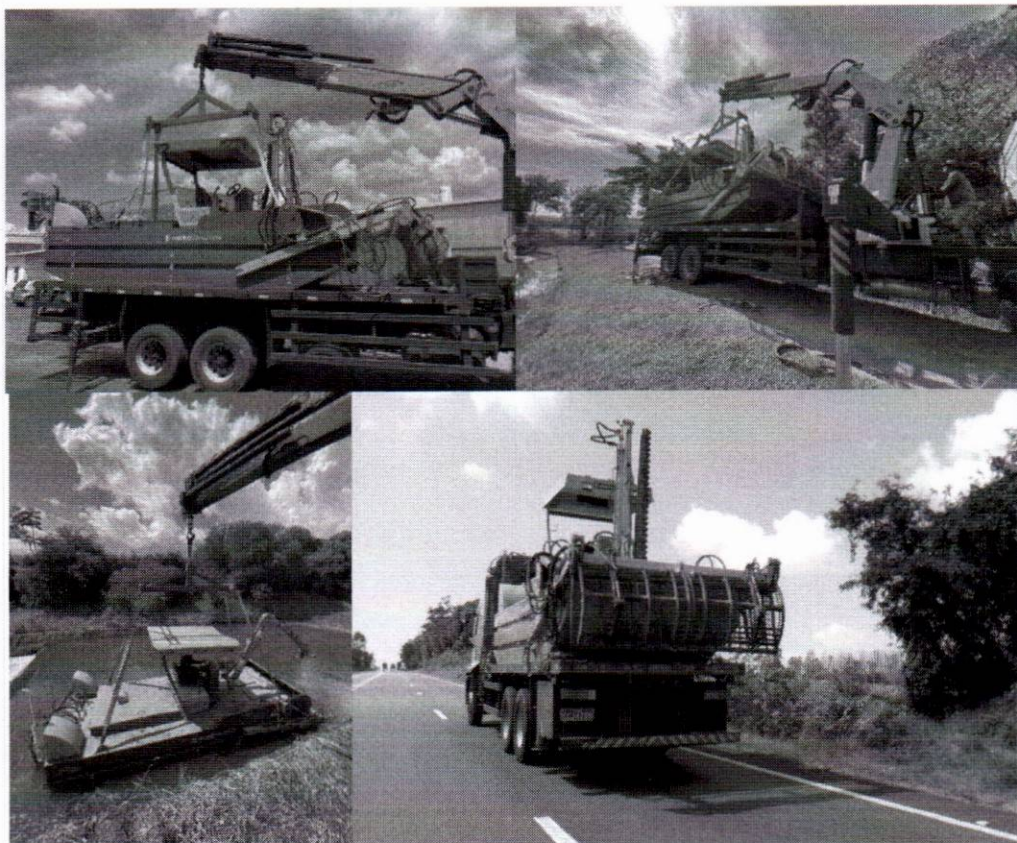
CAPACIDADE DO CAMINHÃO GUINCHO (MUNCK): Para o carregamento e o descarregamento do HIDROTRACTOR, deverá ser utilizado um caminhão Guincho (Munck) ou Guindaste com capacidade de elevar pelo menos 7 toneladas há 7 metros do seu eixo giratório ou com capacidade de no mínimo 25 toneladas na base de seu eixo giratório, cujo motorista/operador deverá ter prévio conhecimento do local, das condições de acesso e dos requisitos para patolamento seguro.

MOBILIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS: A Mobilização dos equipamentos entre represas ou ponto de trabalho é de responsabilidade e custo da **Locatária/Contratante**.

ACESSO PARA O DESCARREGAMENTO E CARREGAMENTO DO HIDROTRACTOR: É de responsabilidade da **Locatária/Contratante**, disponibilizar um acesso da embarcação nas margens da represa para o seu Descarregamento na Mobilização e Carregamento na Desmobilização, de forma segura para o "Patolamento" do caminhão Guincho (MUNCK ou GUINDASTE), como também conferir o caminho/estrada de acesso do caminhão com o Hidrotractor carregado em todo percurso, considerando as dimensões de 8 metros de comprimento, 2,70 metros de largura e 5,5 metros de altura.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'RS'.

HIDROTRACTOR



Proposta de Pacote de Diárias (8 horas) de Locações e Mobilizações

EQUIPAMENTO	Quantidade de Diárias	Valor da Diária	TOTAL
HIDROTRACTOR	30	R\$ 5.200,00	R\$ 156.000,00

TOTAL DA LOCAÇÃO: R\$ 156.000,00

EQUIPAMENTO	Mobilização / Desmobilização	Valor	TOTAL
HIDROTRACTOR	Mobilização	R\$ 46.200,00	R\$ 46.200,00
HIDROTRACTOR	Desmobilização	R\$ 46.200,00	R\$ 46.200,00

TOTAL DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: R\$ 92.400,00

TOTAL GERAL: R\$ 248.400,00

Se o serviço demandar mais diárias adicionais, a extensão das diárias é opcional pela Locatária/Contratante.

RS.

Para garantir a viabilidade operacional e evitar riscos de inadimplência, a **Locação do Hidrotractor seguirá a seguinte estrutura de pagamento:**

PAGAMENTO DO FRETE ANTECIPADO: Após a assinatura do contrato, será emitida uma nota referente ao custo do frete para a mobilização da máquina. O início da operação dependerá do recebimento desse valor.

PAGAMENTO DAS DIÁRIAS ANTECIPADAS: O contrato estabelecerá um mínimo de 11 diárias, cuja nota fiscal será emitida previamente, com recebimento antecipado.

PAGAMENTO DAS DIÁRIAS TRABALHADAS: Após 22 dias corridos de trabalho, serão realizadas as Medições, em seguida a emissão da sua respectiva Nota Fiscal Eletrônica para pagamento restante a ser quitado em até 30 dias após a emissão da mesma.

Validade da Proposta de Locação

VALIDADE DA PROPOSTA DE LOCAÇÃO: 60 (Sessenta) dias a partir da data desta proposta.

Condições e Esclarecimentos Gerais

PROFUNDIDADE MÍNIMA E OBSTÁCULOS: O Hidrotractor necessita de no mínimo 1 (um) metro de profundidade para poder navegar e realizar o serviço com eficiência, sendo de total responsabilidade da **Locatária/Contratante** proporcionar o nível de água adequado para operação, mesmo que tenha que realizar adequações no Vertedouro da represa. Obstáculos como galhos, tocos e pedras presentes, submersos ou não, podem também serem fatores impeditivos para a realização dos serviços, sendo também de responsabilidade da **Locatária/Contratante** a análise desses fatores, antes da mobilização do(s) equipamento(s).

ÁGUA SALOBRA: É EXPRESSAMENTE PROIBIDO a utilização do equipamento em áreas de água salobra, incluindo canais ou qualquer local que receba influência de água do mar, a fim de evitar danos ao maquinário e garantir a segurança operacional.

SEGURANÇA DO TRABALHO: Respeitando as normas de segurança do trabalho, a **Locadora/Contratada** trabalha com a remoção de plantas aquáticas sem que nenhum funcionário entre na água ou fique em contato direto com as plantas aquáticas, uma vez que elas sempre estão infestadas por animais peçonhentos como cobras e aranhas. Nossa operação é toda mecanizada com total segurança dos operadores com seus devidos EPIS.

BARCO REGULARIZADO PELA MARINHA DO BRASIL: O HIDROTRACTOR é uma embarcação regularizada pela Marinha do Brasil, atendendo todos os quesitos de segurança e fluabilidade para tal serviço, contendo boias circulares, extintores, coletes salva-vidas, luzes circulares e de navegação e régua de calado.

PORTFÓLIO DE SERVIÇOS: Nosso Portfólio de serviços pode ser visto através de vídeos no youtube pelo canal:

<https://www.youtube.com/channel/UCURHIS8pU0IKjAnBN6IAIvg>



Caso surjam dúvidas em relação a qualquer item da proposta, não hesitem em nos contatar. Teremos prazer em atendê-los!

Atenciosamente,

DE ACORDO com a referida proposta, assino
abaixo:

Assinado de forma
digital por
HIDROTRACTOR
LTDA:47211121
000146
Dados: 2025.07.08
12:52:38 -03'00'

LUCIANO RAINERI VIEIRA

Diretor Comercial

hidrotractor@gmail.com

(14) 99671-0575 (Celular / Whatsapp)

Nome: _____

CPF: _____

Empresa: _____

Cargo: _____

Local / Data: _____

RS:



RS



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Relatório de conformidade

Nome: Validador de assinaturas eletrônicas

Data de Validação: 18/07/2025 16:10:54 BRT

Versão do software(Verificador de Conformidade): 2.21.1

Versão do software(Validador de Documentos): 3.0.5

Fonte de verificação: Offline

Nome do arquivo: 2025 08 07 Proposta de Locação Hidrotractor LTDA - HIDROTRACTO

Resumo da SHA256 do arquivo:

a5cacccb189f3584aa0271df33e8b960d4e940d4d6ed733521af78854ebbadd8

Tipo do arquivo: PDF

Quantidade de assinaturas: 1

Quantidade de assinaturas ancoradas: 1

CN=HIDROTRACTOR LTDA:47211121000146, OU=RFB
e-CNPJ A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, OU=03967468000148, OU=VideoConferencia,
L=Bauru, ST=SP, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=HIDROTRACTOR LTDA:47211121000146, OU=RFB e-CNPJ
A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=03967468000148, OU=VideoConferencia, L=Bauru, ST=SP,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.636.888-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 08/07/2025 12:52:38 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de alerta: Nenhum erro encontrado

Certificados utilizados

CN=HIDROTRACTOR LTDA:47211121000146, OU=RFB
e-CNPJ A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, OU=03967468000148, OU=VideoConferencia,
L=Bauru, ST=SP, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SINCOR RFB G5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 12/08/2024 20:17:14 BRT

Aprovado até: 12/08/2025 20:17:14 BRT



Expirado (LCR): false

CN=AC SINCOR RFB G5, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade
Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 20/12/2016 15:36:17 BRST

Aprovado até: 20/02/2029 14:36:17 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4,
OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 20/07/2016 10:32:04 BRT

Res.

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:04 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

RS

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

BS:



Comodoro, 10 de Maio de 2025

Para: Prefeitura Municipal de Sapezal/MT.

A/C: Sec. Mun. De Desenvolvimento Econômico - Sra. Jocélia Ferreira da Silva

Prezados (as)

O presente documento constitui-se de Proposta Técnica de Prestação de Serviços pela **PF TERRAPLANAGEM**, onde se propõe a realizar o Projeto Ambiental na modalidade de Planejamento, Estratégia, Execução da Remoção de Algas e Matéria Orgânica existentes no Complexo Turístico - Prainha Municipal, localizado no município de Sapezal/MT. **TODOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS DE órgãos Ambientais será de total responsabilidade do CONTRATANTE (PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL- MT).**

1- SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1.1 Remoção das algas do lago

2- MAQUINÁRIOS E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO

- 1.1 Drone;**
- 1.2 Escavadeira EC 220 DL VOLVO 2023**
- 1.3 Pá carregadeira L60F VOLVO 2023**
- 1.4 Caminhão Basculante SCANIA**
- 1.5 Camionete Hilux**
- 1.6 Camionete Ford F1.000**
- 1.7 Operadores dos Equipamentos**
- 1.8 Barco e Motor 15HP**

RS:

1.9 Caminhão Prancha para Transportes dos Maquinários

- 1.10** 4 Ajudantes Geral
- 1.11** 1 Operador de Escavadeira
- 1.12** 1 Operador de Pá Carregadeira
- 1.13** 1 Motorista Caminhão Basculante
- 1.14** 1 Motorista Caminhão Prancha.

3- VALOR DA EXECUÇÃO

TOTAL R\$ 487.000,00 (Quatrocentos e oitenta e sete mil reais).

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

50% NA ASSINATURA DO CONTRATO

50% NA ENTREGA DO SERVIÇO EXECUTADO.

Atenciosamente;

FRITSCH TRANSPORTES E SERVIÇOS

CNPJ: 50.602.264/0001-93

(PF TERRAPLANAGEM)


Aureo Rafael Ferreira da Silva
Eng. Civil CREA Nº 120.587.034-2
Portaria Nº 185/2016
Prefeitura Municipal de Sapezal



Proposta 148/2025

RS
Aureo Rafael Ferreira da Silva
Eng. Civil CREA Nº 120.587.034-2
Portaria Nº 185/2016
Prefeitura Municipal de Sapezal

Comodoro, 04 de Junho de 2025.

Para: Prefeitura Municipal de Sapezal/MT.

A/C: Sec. Mun. De Desenvolvimento Econômico – Sra. Jocélia Ferreira da Silva

Prezada;

O presente documento constitui-se de Proposta Técnica de Prestação de Serviços pela **Preserve Soluções Ambientais**, onde se propõe a realizar o Projeto de Assessoria Técnica Ambiental na modalidade de Planejamento, Estratégia, Execução e Acompanhamento da Remoção de Algas e Matéria Orgânica existentes, bem como garantir a sobrevivência da ictiofauna e angariar estratégias físico-químicos e biológicas para posterior controle das criófitas do empreendimento denominado Complexo Turístico - **Prainha Municipal**, localizado no município de Sapezal/MT. Dispondo-se a cumprir rigorosamente as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e Secretaria Estadual de Meio Ambiente do estado de Mato Grosso – SEMA. Onde o mesmo, possui uma Licença de Operação – LO sob o nº 320635/2019 – Válida até 29/10/2025. Processo nº 87054/2006.

1. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1.1 Planejamento, Estratégia e Acompanhamento da Execução e Limpeza

- Assessoria técnica e planejamento de execução da limpeza;
- Acompanhamento técnico na execução da remoção de algas e matérias orgânicas;
- Garantir a sobrevivência dos peixes durante a execução da limpeza;



- Análise físico-química e biológicas para controlar algas indesejáveis;
- Dosagens de probióticos e produtos químicos no controle de algas;
- Relatório fotográfico georreferenciados; (Inicial até a execução e aplicação dos produtos químicos e biológicos;
- Relatório de Análise de parâmetros básicos dos Recursos Hídricos (pH, alcalinidade, gás carbônico, oxigênio dissolvido e temperatura);
- Mapa de Localização da Captação, em escala compatível, contendo as convenções cartográfica, legenda e utilizando o DATUM SIRGAS 2000;
- Mapeamento e Acompanhamento com Drone;
- ART (Anotações de Responsabilidade Técnica) dos Responsáveis pela elaboração, execução e acompanhamento dos estudos;

1.2. Acompanhamento Técnico

- Layout dos pontos da Execução da limpeza;
- Check list dos operadores, maquinários, insumos;
- Fornecimento de equipamento para Análise de Parâmetros básicos;
 - a) Boletim de análise físico-química, bacteriológica e de potabilidade da água, com laudo, conforme especifica a legislação vigente;
 - b) Ficha de cadastro do ponto de captação;
 - c) Formulário de Finalidade do Uso da Água, referente a atividade desenvolvida.
 - d) Relatório das atividades Executadas com imagens georreferenciadas;

2. EXECUÇÃO

- Transporte e deslocamento de equipes, operadores, equipamentos e maquinários e insumos;

- Isolamento e identificação do local com placas informativas;
- Ficha de Cadastro de equipe, operadores com certificados, equipamentos e maquinários;
- Captação de Amostra de Água para análise físico-química, biológica e de potabilidade da água, com laudo, conforme especifica a legislação vigente;
- Ficha de cadastro dos ponto de captação das Amostras;
- Serviços de preparação do terreno;
- ART (Anotação de Responsabilidade técnica).

2.1. EQUIPES. EQUIPAMENTOS. MAQUINÁRIOS e INSUMOS

- ✓ GPS;
- ✓ Drone;
- ✓ Máquina Escavadeira Volvo PC 200 com operador;
- ✓ Máquina Escavadeira Volvo PC 210 com operador, pelo período que se fizer necessário para execução dos trabalhos;
- ✓ Barco a Motor 15 HP;
- ✓ Camionete Triton L200;
- ✓ Caminhonete Hilux;
- ✓ Strada;
- ✓ 01 Engenheiro Ambiental;
- ✓ 01 Biólogo;
- ✓ 01 Zootecnista Especialista Recursos Pesqueiros e Piscicultura;
- ✓ 03 Operadores de Máquinas Pesadas;
- ✓ 02 Funcionários para a limpeza de materiais flutuantes;
- ✓ 01 Mergulhador;
- ✓ 01 Gestor;
- ✓ Container com combustível (Diesel);

- ✓ Container com Combustível (Gasolina),
- ✓ Óleo Lubrificante 2T (Motor);
- ✓ 02 Análises de água, (Início e fim da execução);
- ✓ Diária (Hotel);
- ✓ Alimentação;
- ✓ Transporte.

3. EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	ESPECIALIDADE	LICENÇA PROFISSIONAL
Angelo Augusto Bonifácio Pereira	Zootecnista, especialista em Recursos Pesqueiros e Piscicultura.	CRMV-MT: 00872
Mara Silvia Schinello	Bióloga, especialista em Gestão e Perícia Ambiental e Levantamento e afugentamento de resgate da fauna silvestre.	CRBio: 132351/01-D
Priscila Paiva Ribeiro	Engenheira Ambiental, Engenheira de Segurança do Trabalho e especialista em Perícia e Auditoria Ambiental.	CREA-MT: 22.421D RN: 1209576313

4. EQUIPE EXECUTIVA

NOME	HABILITAÇÃO	CARTEIRA
Leandro Rui Ferreira de Andrade	07449644980 - AD	OPERADOR
Wellington Miranda Lopes	00629711558 - AE	OPERADOR
Anderson Santana Coutinho	05116364223 - AD	OPERADOR
Jorge Chagas Ferreira	04594547330 - AB	OPERADOR



5. **RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE**

- **Pedido de Anuência da Sema para a Execução da Limpeza**
- LO – Licença de Operação vigente;
- Matrícula atualizada da área ou documento de posse da propriedade ou Escritura Pública;
- Cadastro Ambiental Rural – CAR (Se for o caso);
- Georreferenciamento (Se for o caso);
- Documentos pessoais do proprietário ou representante legal (RG, CPF e comprovante de endereço);
- CNPJ e Contrato Social e Documentos que se fizerem necessários.

6. **Projeto técnico (honorários):**

SERVIÇOS	VALORES
Execução da Limpeza (Maquinários e Operadores Especializados)	R\$ 308.000,00
Assessoria e Acompanhamento Técnico	R\$ 46.790,70
TOTAL	R\$ 354.790,70

OBS.1: Caso após a realização da limpeza seja solicitado pelo órgão ambiental estudos complementares (exemplo: construção de poços de monitoramento), será apresentado uma proposta comercial para os mesmos. Vale ressaltar que, a proposta comercial supramencionada contempla todos os itens citados no Termo de Referência do órgão, bem como as legislações vigentes.

OBS.2: Os custos de deslocamento, levantamento *in loco* e equipe de apoio estão inclusos na proposta comercial, somente até a execução das obras.

OBS.3: Estão inclusos na proposta os custos referentes a análises de água e ART'S.



7. Condições de Pagamento

50% Na assinatura do contrato;

50% Na entrega dos relatórios e imagens do serviço executado.

8. Prazo para entrega

- 30 dias úteis para entrega dos serviços contratados.

Atenciosamente;

PRISCILA PAIVA

RIBEIRO:01111948143

Assinado de forma digital por PRISCILA
PAIVA RIBEIRO:01111948143
Dados: 2025.06.04 18:05:54 -04'00'

PRISCILA PAIVA RIBEIRO

ENGENHEIRA AMBIENTAL

CREA-RN 12.095.763-13

RS



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Relatório de conformidade

Nome: Validador de assinaturas eletrônicas

Data de Validação: 18/07/2025 16:07:38 BRT

Versão do software(Verificador de Conformidade): 2.21.1

Versão do software(Validador de Documentos): 3.0.5

Fonte de verificação: Offline

Nome do arquivo: Proposta TÃ©cnica e Executiva - Prainha Municipal de Sapezal-MT.pdf

Resumo da SHA256 do arquivo:

d03389468ed423ffa212068c02368e6ebe94fe5ba6a335e3b667b4ca3e0511a5

Tipo do arquivo: PDF

Quantidade de assinaturas: 1

Quantidade de assinaturas ancoradas: 1

CN=PRISCILA PAIVA RIBEIRO:***119481**,
OU=07831742000108, OU=Presencial, OU=AR GOLD,
OU=AC VALID RFB V5, OU=RFB e-CPF A1,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=PRISCILA PAIVA RIBEIRO:***119481**, OU=07831742000108,
OU=Presencial, OU=AR GOLD, OU=AC VALID RFB V5, OU=RFB
e-CPF A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.119.481-**

AE:

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 04/06/2025 19:05:54 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de alerta: Nenhum erro encontrado

Certificados utilizados

CN=PRISCILA PAIVA RIBEIRO:01111948143,
OU=07831742000108, OU=Presencial, OU=AR GOLD,
OU=AC VALID RFB V5, OU=RFB e-CPF A1,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC VALID RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 04/12/2024 19:47:26 BRT

Aprovado até: 04/12/2025 19:47:26 BRT

RS..

Expirado (LCR): false

CN=AC VALID RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 05/05/2017 15:06:38 BRT

Aprovado até: 20/02/2029 15:06:38 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 20/07/2016 10:32:04 BRT

RS:

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:04 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

RS.

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

RS.