

Assunto **RES: Coleta de Preços 190**
De <itageo@itageoambiental.com.br>
Para 'Dep. Compras - Município de Alpestre'
<compras@alpestre.rs.gov.br>
Data 27-09-2021 10:01



- Proposta Projeto Executivo de Rede de Água Alpestre.pdf(~284 KB)
- PORTIFÓLIO ITAGEO 2021 email.pdf(~2,3 MB)

Bom dia, prezados.

Conforme vossa solicitação servimo-nos do presente para apresentar nossa proposta técnica para realização dos serviços solicitados.

Agradecemos o contato e ficamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Obrigado.

Att.

De: Dep. Compras - Município de Alpestre <compras@alpestre.rs.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 23 de setembro de 2021 15:54

Para: itageo@itageoambiental.com.br

Assunto: Coleta de Preços 190

Boa tarde.

Segue anexa Coleta de Preços.

Aguardamos retorno, obrigada!

Departamento de Compras e Licitações.

Prefeitura Municipal de Alpestre

Razão social: Município de Alpestre

CNPJ Nº 87.612.933/0001-18

Praça Tancredo Neves, nº 300, Alpestre-RS, Cep: 98.480-000

Fone: 55 3796 1166



Proposta Técnica

Levantamento Topográfico
Planialtimétrico
Elaboração de Projeto Executivo
de Rede De Distribuição de Água
Alpestre – RS
Cotação PRA. 059/2021

Cliente: Município de Alpestre – RS

Prezados:

Após examinarmos cuidadosamente as condições do local, e tendo conhecimento das condições que possam afetar o seu custo e o prazo de execução, servimo-nos da presente para apresentar nossa proposta para a prestação dos serviços referenciados.

A presente proposta será válida por um prazo de 90 dias, a contar da data do seu recebimento por V.S^{as}. Durante esse prazo, ficamos obrigados a todos os seus termos e condições.

Ainda, caso V.S^{as}. optem por aceitar nossa proposta, comprometemo-nos a firmar o respectivo contrato de serviço de acordo com as necessidades de vossa empresa.

No aguardo de manifestação de V.S^a., e à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Itá-SC, 27 de Setembro de 2021

Att.

SERGIO CESAR
MAROSO
JUNIOR:05107249906

Assinado de forma digital
por SERGIO CESAR MAROSO
JUNIOR:05107249906
Dados: 2021.09.27 09:57:35
-03'00"

Sérgio César Maroso Jr.
Eng. Diretor Técnico

ITÁ GEO AMBIENTAL

Itageoambiental.com.br
Av. Tancredo Neves, 294
Bairro Pioneiros
Itá | SC | 89760-000
Celular: (49) 99922-7402

DOS SUBSÍDIOS

A presente proposta técnica foi elaborada mediante solicitação da Prefeitura Municipal. A partir da presente data tomou-se conhecimento do histórico da área, bem como das atividades necessários para execução do serviço solicitado.

Para o dimensionamento e composição dos custos foram realizadas verificações na área de abrangência do objeto, bem como cotações reais de mercado para composição dos custos, sendo que o juízo possui a precisão que esse conjunto de informações permite.

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS DA ÁREA

Após o conhecimento do entorno da área, foram consolidadas as percepções obtidas, sendo elas sintetizadas na presente proposta técnica.



APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

Comprometida em promover técnicas inovadoras e soluções sustentáveis, a ITAGEO Ambiental é uma empresa especializada em projetos de engenharia, consultoria e licenciamento ambiental, primando sempre pela qualidade no atendimento e satisfação dos nossos clientes.

Criada com o objetivo de desenvolver, captar e implementar tecnologias voltadas para a garantia da sustentabilidade, a ITAGEO Ambiental foi fundada em 18 agosto de 2015 e é composta por uma equipe multidisciplinar que conta com o apoio de profissionais com experiência comprovada de mais de 10 anos de atuação no mercado de trabalho.

DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA

Nome: Maroso GeoAmbiental Eireli

Nome Fantasia: ITAGEO AMBIENTAL

CNPJ: 22.088.390/0001-07

Tel.: 55 (49) 9922-7402

Endereço: Av. Tancredo Neves 294 – Sala Comercial

Cidade/Estado: ITÁ-SC - CEP 89760-000

E-mail: itageo@itageoambiental.com.br

Responsável Técnico : Eng. Sérgio C. Maroso Júnior

OBJETIVOS E ATIVIDADES PREVISTAS

Levantamento topográfico planialtimétrico e elaboração de 03 projetos executivo de adução e rede de distribuição de água na zona rural do município de Alpestre – RS, envolvendo as seguintes atividades específicas:

1. Topografia e levantamento planialtimétrico
2. Elaboração de Projeto Executivo;
3. Memorial descritivo e de especificações técnicas;
4. Fornecimento de Art de projeto;
5. Quadro de quantidades e orçamento básico;

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA		
Nome	Formação	Experiência (Anos)
Sérgio Maroso Jr	Eng. Ambiental, Sanitarista, Técnico Agrícola	18
Dara Segalla	Engenheira Civil / Técnica em Edificações	4
Ediana de Oliveira	Engenheira Sanitarista e Ambiental	1
Gionei Sartoretto	Técnico em Edificações	
Luiz F. Araldi	Téc. Agr.;	3

Orçamento para prestação de serviços					
Prefeitura Municipal de Alpestre - RS - Redes de Adução e Distribuição de Água					Data
Item	Descrição	Und	Quant	Valor Und	Total
1	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM TRTAMENTO BACTERIOLÓGICO PARA UMA POPULAÇÃO ESTIMADA DE 58 PESSOAS SENDO APROXIMADAMENTE 12 UNIDADES CONSUMIDORAS, COM ADUTORA DIMENSIONADA EM PAD CONFORME PESO DA REDE, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 250 METROS, CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DECRESCENTE DIMENSIONADA CONFORME NECESSIDADE DE VAZÃO EM PBA-PVC-PEAD DE APROXIMADAMENTE 2.300 METROS COM RAMAIS DOMICILIARES, ESSE DIMENSIONAMENTO DEVERÁ SER FEITO CONFORME TESTE DE VAZÃO A SER DISPONIBILIZADO.	Und	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
2	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM TRATAMENTO BACTERIOLÓGICO PARA UMA POPULAÇÃO ESTIMADA DE 150 PESSOAS, SENDO APROXIMADAMENTE 35 UNIDADES CONSUMIDORAS, COM ADUTORA DIMENSIONADA EM PAD CONFORME PESO DE REDE COM EXTENSÃO APROXIMADAMENTE DE 350 METROS, CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DECRESCENTE DIMENSIONADA CONFORME NECESSIDADE DE VAZÃO, EM PBA-PVC-PEAD, DE APROXIMADAMENTE 6.000 METROS , COM RAMAIS DOMICILIARES, ESSE DIMENSIONAMENTO DEVERÁ SER FEITO CONFORME TESTE DE VAZÃO A SER DISPONIBILIZADO.	Und	1	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
3	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COM TRTAMENTO BACTERIOLÓGICO PARA UMA POPULAÇÃO ESTIMADA EM 50 PESSOAS, SENDO APROXIMADAMENTE 10 UNIDADES CONSUMIDORAS, COM ADUTORA DIMENSIONADA EM PAD CONFORME PESO DA REDE, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 200 METROS E CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO.	Und	1	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
2	ART (Anotação de responsabilidade técnica CREA)	Und	3	R\$ 84,00	R\$ 252,00
Total dos Custos					R\$ 32.752,00

Equipamentos e Equipe Técnica:

- 01 (um) Sistema VANT (Drone) registrado na ANEL (Drone - Veículo aéreo não tripulado)
- 01 (uma) Estação de trabalho Intel Core i7 com aceleração do processador 4.40 GHz + Placa de Vídeo 8GB Geforce 1080
- 01 (um) Sistema GNSS (GPS de precisão)
- 01 (um) Notebook AVELL i7 7700 processador 3,8 GHz + Placa de Vídeo 6gb Geforce RTX 2060 + Softwares de Processamento : Autocad Civil 3d 2021
- 01 (um) Veículo para suporte de campo.
- 01 (um) Operadores (aeronave) e controle para execução de voo com drone.
- 01 (um) Topógrafo Operador de Sistema GNSS (GPS de Precisão RTK).
- 02 Engenheiros Ambientais e Sanitaristas
- 01 Engenheira Civil.

Observações e Prazo de Entrega dos Trabalhos:

A presente proposta foi realizada considerando preço global fixo de todo escopo proposto e para os 3 (três) projetos. Caso o município opte por fracionar os projetos uma nova cotação deverá ser realizada. Prazo de entrega 60 dias a partir da ordem de serviço.



itageoambiental.com.br





Comprometida em promover técnicas inovadoras e soluções sustentáveis, a **ITAGEO Ambiental** é uma empresa especializada em projetos de engenharia, consultoria, assessoria e licenciamento ambiental que prima sempre pela **qualidade no atendimento** e **satisfação dos nossos clientes**.

Criada com o objetivo de desenvolver, captar e implementar **tecnologias** voltadas para a garantia da sustentabilidade, a **ITAGEO Ambiental** foi fundada em 18 agosto de 2015 e é composta por uma equipe multidisciplinar que conta com o apoio de **profissionais** com experiência comprovada de mais de 10 anos de atuação no mercado de trabalho.

VISÃO

Oportunizar soluções sustentáveis que possam contribuir com a qualidade de vida da população, geração de renda e compromisso sócio-ambiental.

MISSÃO

Atuar com excelência e transparência na implementação de soluções, buscando sempre atender o cliente com agilidade e qualidade.

Buscar assiduamente novas tecnologias visando atender as legislações vigentes em consonância com o meio ambiente, geração de renda e qualidade de vida..



Energias Renováveis e Soluções Sustentáveis



Coleta e Monitoramento da qualidade da Água e Efluente



Geologia e Hidrogeologia



Topografia, Geoprocessamento e Mapeamento Digital



Engenharia, Consultoria e Licenciamento Ambiental



Gestão e Regularização Fundiária e Patrimonial



Projeto e Execução de Obras



Sistemas de Tratamento de Água Tratamento de Efluentes

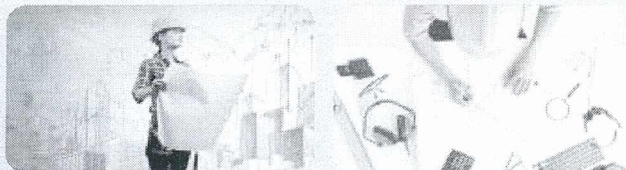


Assessoria em Agronegócio



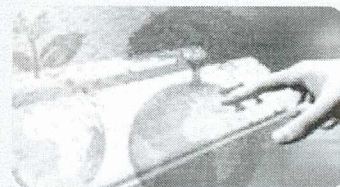
ENGENHARIA E CONSULTORIA

- Projetos e Estudos para a implantação de Loteamentos;
- Projetos para implantação de Aterros Sanitários;
- Projetos para implantação de Estações de Tratamento de Efluentes;
- Bioengenharia e Engenharia Natural.
- Projetos para Estabilização de Encostas.
- Projetos de drenagem e rede de água.
- Consultoria, Assessoria e Monitoramento Ambiental;
- Projeto de Recuperação de áreas degradadas (PRAD)



LICENCIAMENTO AMBIENTAL

- Loteamentos;
- Atividades industriais;
- Infra-estrutura Urbana;
- Geração de energia;
- Supressão de Vegetação;
- Projetos de recuperação de áreas degradadas (PRAD)
- Atividades Rurais,
- Outras Atividades com potencial poluidor.



PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS

- Bioengenharia;
- Estabilização de Encostas;
- Obras Civas;
- Infra-estrutura de saneamento e água;
- Recuperação de Áreas Degradadas;



MONITORAMENTO E CONSULTORIA AMBIENTAL

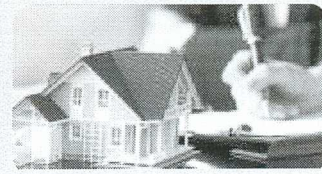
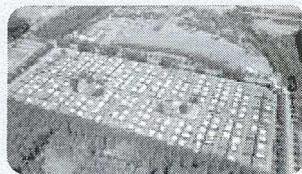
- Qualidade da H₂O e Efluente;
- Atividades de Mineração;
- Poço Tubular Profundo;
- Geologia;
- Recuperação de Áreas Degradadas;





GESTÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

- Gestão Fundiária e Patrimonial;
- Reurb Lei 13.465/2017
- Gestão documental para registros;
- Consultoria e Assessoria;



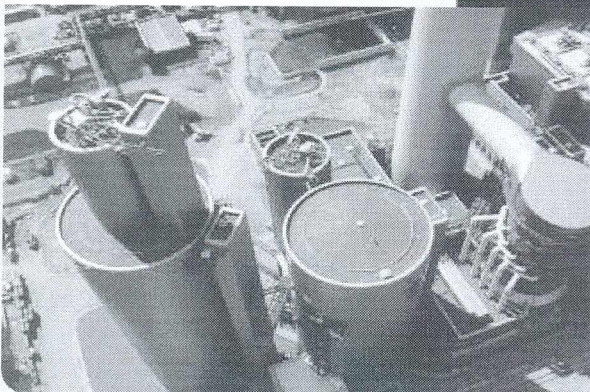
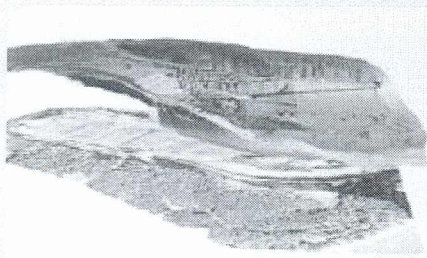
TOPOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO

- Georreferenciamento INCRA;
- Levantamento Planialtimétrico;
- Mapeamento digital;
- Processamento de dados;
- Gestão e Regularização Fundiária;



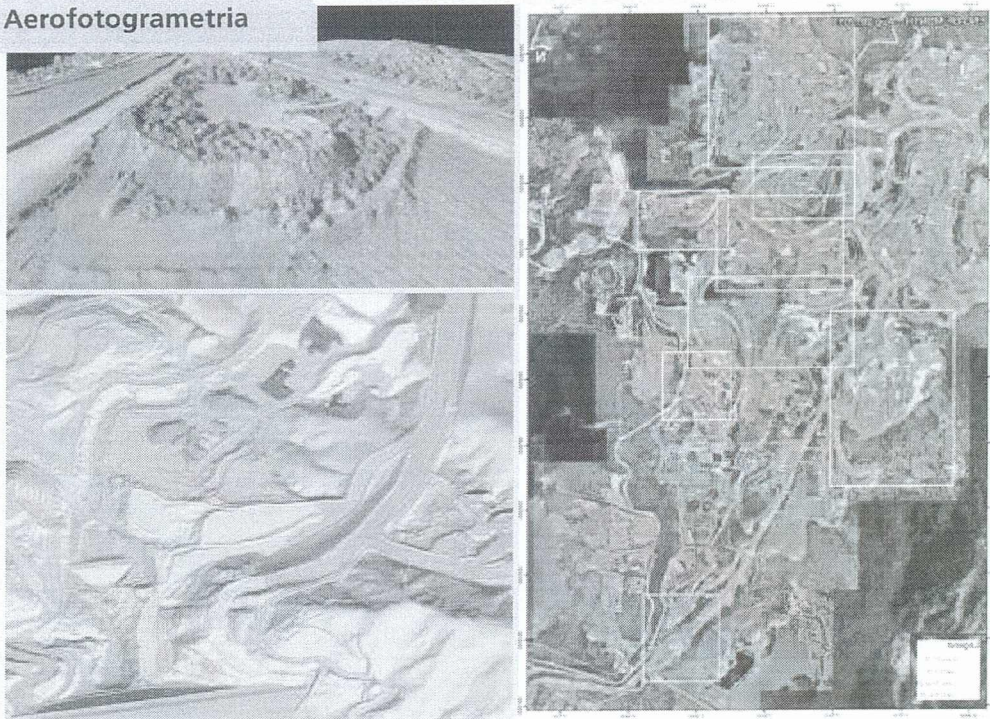
SERVIÇO DE DRONE E VANT

- Aerofotogrametria;
- Geoprocessamento;
- Serviço de VANT;
- Cálculo de volume;





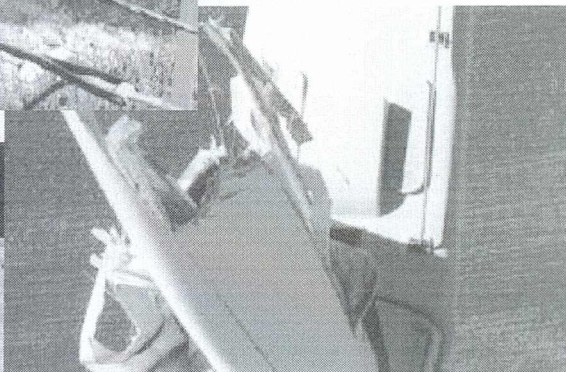
Aerofotogrametria



Inspeção de redes de energia



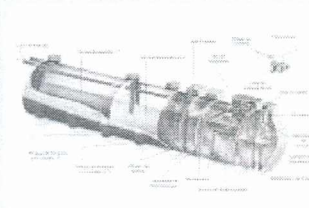
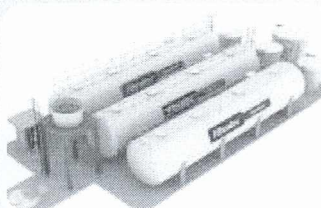
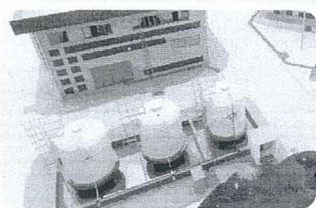
- Ortofotomosaico;
- Inspeção de falhas;
- Mapeamento 3d;
- Planejamento Urbano;
- Mapeamento de Mineração





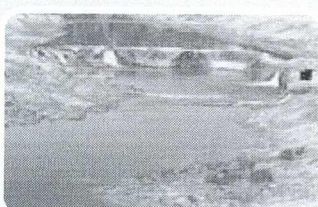
SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES

- * Soluções inteligentes e sustentáveis para tratamento de água e efluentes;
- * Projetos para implantação de E.T.E (Estação de Tratamento de Efluentes);
- * Implantação de sistemas de tratamento de água e efluentes;
- * Sistemas para coleta , tratamento e reúso de água;
- * Tratamento de Efluentes Industriais;
- * Monitoramento de sistemas de água e esgoto;



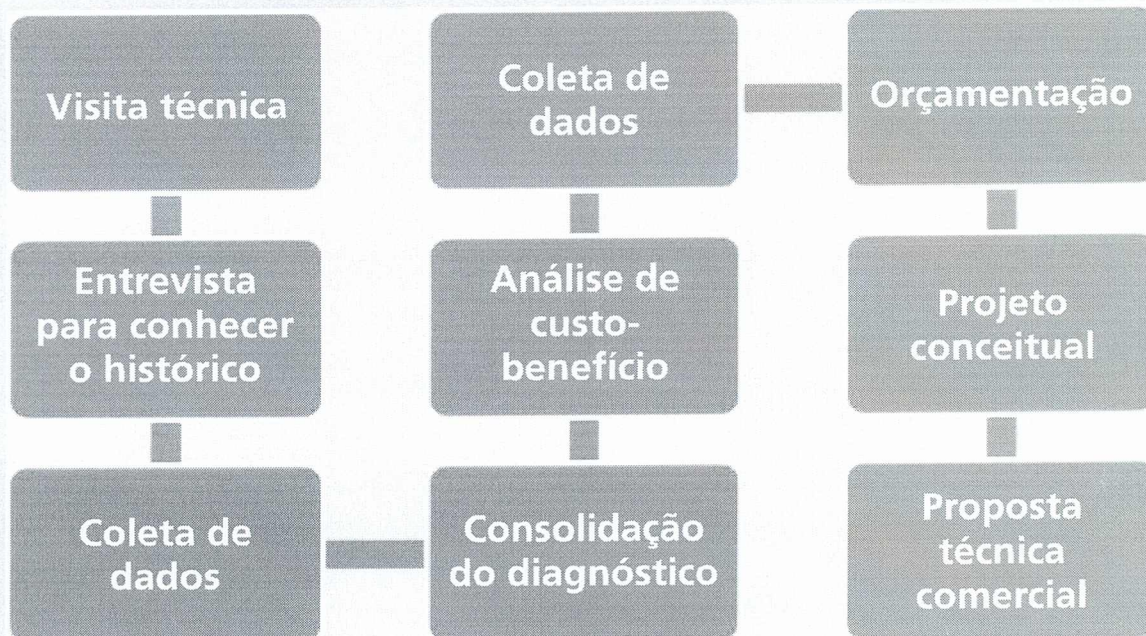
GEOLOGIA E HIDROGEOLOGIA

- * Hidrogeologia;
- * Licenciamento e Outorga de Poços Tubulares;
- * Pesquisa de Água Mineral;
- * Atividades de Mineração;
- * Consultoria e Assessoria;
- * Estabilidade de encostas;

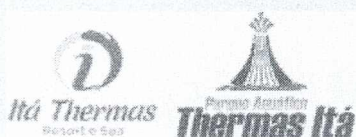




PROCESSO DE ANÁLISE DAS SOLUÇÕES



CLIENTES



EQUIPE TÉCNICA

Dara C. Segalla
Coord. Técnica de Projetos
Eng. Civil

Ediana de Oliveira
Eng. Sanitarista e Ambiental

Luis F. Araldi
Téc. Agrícola/Agrimensor

Gionei Sartoretto
Téc. Edificações

Italomir Brighentti
Ms. Geólogo

Jordana P. S. Maroso
Coord. Administrativa e Financeira

Sérgio C. Maroso Júnior
Eng. Sanitarista e Ambiental
Diretor Técnico