

QUESTIONAMENTO
Processo nº 043/2024/PMES
Pregão Eletrônico nº 019/2024

Ao

Município de Socorro, SP

A/C: Pregoeira

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de assistência técnica em manejo e conservação do solo e da água, Projeto “Práticas Conservacionistas da Água e do Solo no Circuito das Águas”, o qual será financiada com recursos oriundos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO), conforme Contrato FEHIDRO nº 076/2023, conforme especificação constante no Anexo I - Termo de Referência.

Vimos pela presente apresentar ao Município de Socorro, nosso questionamento acerca da prestação de serviços de assistência técnica em manejo e conservação do solo e da água, Projeto “Práticas Conservacionistas da Água e do Solo no Circuito das Águas”.

Questionamento

Da falta de previsão de recursos financeiros para atividades de levantamento topográfico. Consta do Termo de Referência que:

“... a CONTRATADA deverá efetuar levantamento topográfico das seguintes informações que comporão o Diagnóstico:

- *Corpos hídricos próximos à estrada;*
- *Equipamentos* de drenagem existentes;*
- *Pontos críticos do escoamento superficial;*
- *Bacias de contenção existentes;*
- *Pontos de erosão;*
- *Leito carroçável; e*
- *Sentido do escoamento superficial.*

**EQUIPAMENTODE DRENAGEM: boca de lobo, manilhas, pontes, caixa de passagem, valetas, entre outras.*

As informações acima deverão ser apresentadas em planta topográfica georreferenciada, de acordo com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, incluindo os perfis longitudinais das estradas indicando os pontos levantados, necessários para a subsidiar a proposição de medidas conservacionistas, com ênfase no controle do escoamento superficial e da ocorrência de processos erosivos.

As pranchas dos levantamentos topográficos deverão ser realizadas em escala 1:1.000, devidamente assinadas pelo responsável técnico, com indicação do registro em conselho de classe profissional e acompanhadas das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs.

Os trabalhos topográficos deverão ser elaborados utilizando-se de software pertinente para a execução dos serviços, com acompanhamento dos memoriais descritivos topográficos e quantitativos.

Deverão ser entregues cópias impressas e digitais no formato DWG® e PDF® de cada levantamento.

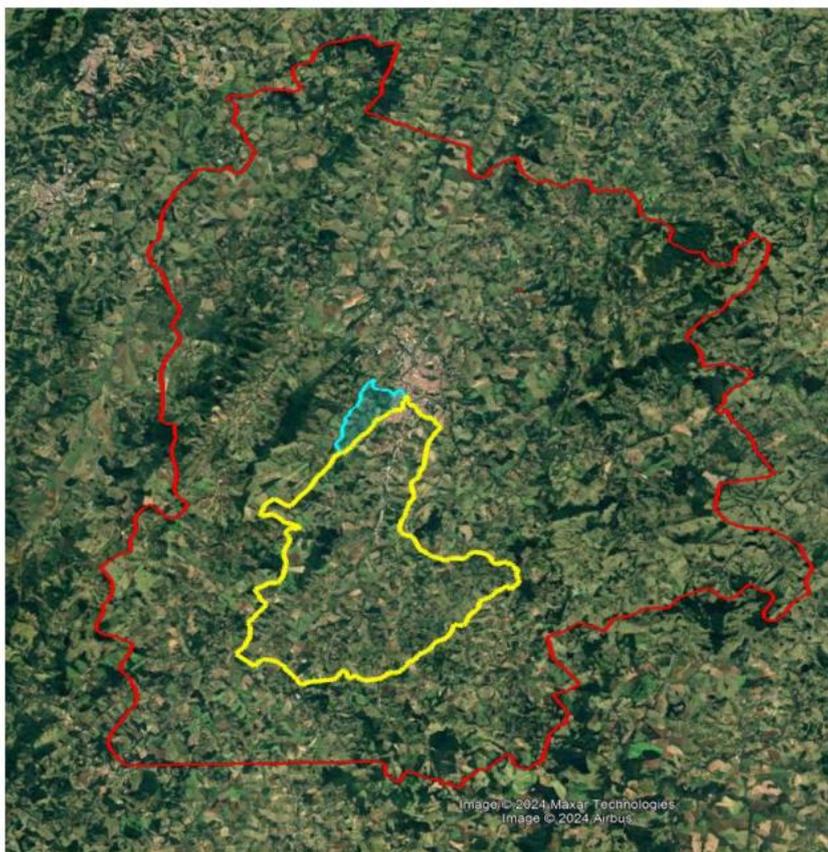


Figura 01. Imagem aérea do Google Earth

- BACIA RIBEIRÃO MACHADOS / NOGUEIRAS EM AMARELO- ÁREA 51,9 Km²;
- BACIA RIBEIRÃO SEM DENOMINAÇÃO, CONHECIDA POPULARMENTE POR “BARROCÃO”, EM AZUL- ÁREA 2,68 Km²

Recursos necessários: Transporte, aparelho GPS portátil, câmera fotográfica digital.

Responsável: **CONTRATADA.** (destaque nosso)

Meios de verificação: Relatório com Diagnóstico, Relatórios fotográficos, arquivos digitais em PDF® e DWG® dos dados levantados em campo.” (páginas 25 e 26 do Edital/Anexo I Termo de Referência).

Entende-se que apenas a realização do levantamento topográfico, com os critérios preconizados e na área total das duas bacias citadas no Ato Convocatório, ultrapasse, e muito, o valor global previsto no Ato Convocatório.

Diante do exposto e de forma agravante, constatou-se que não há no Ato Convocatório/ Planilha Orçamentária (páginas 46 a 48 do Edital/Anexo I – Termo de Referência) reproduzido neste documento (**Anexo A**) qualquer previsão de recurso financeiro para a realização dos levantamentos topográficos, solicitamos esclarecimentos acerca de tal exigência, tendo em

vista que, de acordo com a legislação vigente (Lei Federal nº 14.133) toda e qualquer atividade que envolva custos deve ter seu valor previsto quando da realização do processo licitatório.

São Paulo, 29 de julho de 2024.

Regea Geologia, Engenharia e Estudos Ambientais Ltda
Oswaldo Yujiro Iwasa
RG nº 4.337.197-8 / CPF nº 584.327.368-72 / CREA: 0600518079
Sócio Administrador / Diretor Presidente

Anexo A – Planilha Orçamentária



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		TOMADOR: Prefeitura Municipal da Estância de Socorro						
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		EMPREENDIMENTO: Práticas Conservacionistas da Água e do Solo no Circuito das Águas- NÃO PRIORITÁRIO						
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		valores em R\$						
Nº	ITEM	FUNTE	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	VALOR TOTAL
1	Planejamento das Atividades					0,00	7.830,72	7.830,72
1.1	Elaboração do fio lógico de cada atividade (Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	40,00	163,14	0,00	6.525,60	6.525,60
1.2	Reuniões de Planejamento com a Equipe técnica da contratante- (Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	8,00	163,14	0,00	1.305,12	1.305,12
2	Diagnóstico da situação atual da drenagem e dos impactos na conservação do solo e água nas estradas rurais do município					6.475,87	19.626,53	26.102,40
2.1	Diagnóstico-(Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	80,00	163,14	5.101,20	7.950,00	13.051,20
2.2	Diagnóstico-(Técnico em Nível Superior) - Auxiliar	SIURB/SP 1128	HORAS	80,00	163,14	1.374,67	11.676,53	13.051,20
3	Prognóstico e alternativas para soluções de melhorias da drenagem e dos impactos na conservação do solo e água nas estradas rurais do município					13.051,20		13.051,20
3.1	Prognóstico-(Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	40,00	163,14	6.525,60		6.525,60
3.2	Prognóstico-(Técnico em Nível Superior) - Auxiliar	SIURB/SP 1128	HORAS	40,00	163,14	6.525,60		6.525,60
4	Elaboração Final					7.830,72		7.830,72
4.1	Relatório Final (Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	40,00	163,14	6.525,60		6.525,60
4.2	Apresentação (Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	8,00	163,14	1.305,12		1.305,12

Município de Socorro – Supervisão de Licitação
 Av. José Maria de Faria, 71 – CEP 13960-000 – Socorro – SP
 Telefone: 19 3855-9655 - e-mail: licitacao@socorro.sp.gov.br
 www.socorro.sp.gov.br



5	Sensibilização nas Escolas Rurais					15.661,44		15.661,44
5.1	Reunião de Alinhamento com a equipe contratante-(Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	8,00	163,14	1.305,12		1.305,12
5.2	Preparação das atividades (Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	8,00	163,14	1.305,12		1.305,12
5.3	Realização das oficinas (Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	32,00	163,14	5.220,48		5.220,48
5.4	Realização das oficinas (Técnico em Nível Superior)- Co-Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	32,00	163,14	5.220,48		5.220,48
5.5	Relatório(Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	16,00	163,14	2.610,24		2.610,24
6	Dias de Campo					25.023,06		25.023,06
6.1	Reunião de Alinhamento com a equipe contratante-(Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	8,00	163,14	1.305,12		1.305,12
6.2	Preparação das atividades (Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	16,00	163,14	2.610,24		2.610,24
6.3	Realização dos dias de Campo (Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	48,00	163,14	7.830,72		7.830,72
6.4	Realização dos dias de Campo (Técnico em Nível Superior)- Co-Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	48,00	163,14	7.830,72		7.830,72
6.5	Alimentação	MPO	UNIDADE	450,00	8,84	3.978,00		3.978,00
6.6	Relatório(Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	9,00	163,14	1.468,26		1.468,26
7	Capacitação em técnicas conservacionistas de água e solo					29.693,04		29.693,04
7.1	Reunião de Alinhamento com a equipe contratante-(Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	8,00	163,14	1.305,12		1.305,12
7.2	Preparação das atividades (Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	16,00	163,14	2.610,24		2.610,24
7.3	Realização das capacitações (Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	64,00	163,14	10.440,96		10.440,96

47

Município de Socorro – Supervisão de Licitação

Av. José Maria de Faria, 71 – CEP 13960-000 – Socorro - SP
 Telefone: 19 3855-9655 - e-mail: licitacao@socorro.sp.gov.br
www.socorro.sp.gov.br





7.4	Realização das capacitações (Técnico em Nível Superior) - Co-Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	64,00	163,14	10.440,96		10.440,96
7.5	Alimentação	MPO	UNIDADE	480,00	8,84	4.243,20		4.243,20
7.6	Relatório(Técnico em Nível Superior) - Facilitador	SIURB/SP 1128	HORAS	4,00	163,14	652,56		652,56
8	Difusão das técnicas conservacionistas de água e solo					61.264,67		61.264,67
8.1	Reunião de Alinhamento com a equipe contratante-(Técnico em Nível Superior) - Coordenador	SIURB/SP 1128	HORAS	8,00	163,14	1.305,12		1.305,12
8.2	Elaboração de Guia de Práticas Conservacionistas - Conteúdo- Técnico Superior	SIURB/SP 1128	HORAS	40,00	163,14	6.525,60		6.525,60
8.3	Elaboração de Guia de Práticas Conservacionistas - Diagramação -Técnico em Nível Superior	SIURB/SP 1128	HORAS	16,00	163,14	2.610,24		2.610,24
8.4	Elaboração de Guia de Práticas Conservacionistas - Designer Gráfico-Técnico em Nível Superior	SIURB/SP 1128	HORAS	40,00	163,14	6.525,60		6.525,60
8.5	Elaboração de Guia de Práticas Conservacionistas - Revisão-Técnico em Nível Superior	SIURB/SP 1128	HORAS	8,00	163,14	1.305,12		1.305,12
8.6	Impressão do Guia de Práticas Conservacionistas	ORÇAMENTO	UNIDADE	2.000,00	28.636,67	14,32		28.636,67
8.7	Elaboração de Vídeo- Roteiro -Técnico em Nível Superior	SIURB/SP 1128	HORAS	24,00	163,14	3.915,36		3.915,36
8.8	Elaboração de Vídeo- Filmagem -Técnico em Nível Superior	SIURB/SP 1128	HORAS	40,00	163,14	6.525,60		6.525,60
8.9	Elaboração de Vídeo - Edição-Técnico em Nível Superior	SIURB/SP 1128	HORAS	24,00	163,14	3.915,36		3.915,36
TOTAIS						159.000,00	27.457,25	186.457,25
						TOTAL GERAL		

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Marcos Antônio Ribeiro Junior
Matrícula 978

48

Município de Socorro – Supervisão de Licitação
Av. José Maria de Faria, 71 – CEP 13960-000 – Socorro – SP
Telefone: 19 3855-9655 - e-mail: licitacao@socorro.sp.gov.br
www.socorro.sp.gov.br

