



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	
Unidade Orçamentária: 27101	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): COORD.ORDENAMENTO HÍDRICO	
Responsável pela Demanda: Renato José Ferreira Paschoal	Matrícula: 248676
E-mail: renatopaschoal@sema.mt.gov.br	Telefone: 3645-4960

1. Objeto (solução preliminar):

- () Material de consumo
- () Material permanente
- () Equipamento de TI
- () Serviço não continuado
- (X) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1.1. Descrição da demanda:

Contratação de empresa especializada para serviços de manutenções preventivas/eventuais substituições e/ou corretivas de 79 estações hidrometeorológicas, denominadas PCD's (possuindo sensor de pressão, pluviômetro, datalogger, modem GPS, antena GOES, placa solar, controlador de carga, cercado, seção de réguas e outros itens inerentes), e medição de vazão em 79 pontos, nas localidades descritas no Termo de Referências.

***Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:**

- (X) SIM
- () NÃO





2. Justificativa da necessidade:

As estações hidrometeorológicas que compõem a Rede de Monitoramento para Previsão de Eventos Críticos do Estado (enchentes e secas) e a Rede de Monitoramento de chuva e nível do Estado do Mato Grosso possuem o objetivo de produzir informações que possam ser utilizadas na confecção de produtos úteis aos Órgãos do Estado de Mato Grosso, principalmente a Defesa Civil do Estado, aos usuários de recursos hídricos, prefeituras, universidades, corpo técnico da SEMA, entre outros.

Tendo em vista a necessidade do perfeito e constante funcionamento dessas estações, visto a importância das informações para a gestão de recursos hídricos, desenvolvimento econômico do Estado e também na previsão de eventos críticos, já que é fonte de dados para órgãos competentes e população faz-se necessária a contratação de empresa, na área de hidrologia e telemetria para a manutenção das estações.

A presente demanda também tem fundamentação legal dentro da Lei 6945/97 que institui a Política de Recursos Hídricos do Estado de Mato Grosso e contribuirá para que a SEMA cumpra sua missão institucional, ao disponibilizar os dados e as informações à sociedade sobre a situação qualitativa e quantitativa dos recursos hídricos no Estado de Mato Grosso, bem como atualizar permanentemente as informações sobre disponibilidade e demanda de recursos hídricos e, além disso, permitir o acompanhamento dos eventos hidrológicos críticos em algumas regiões, a fim de fornecer subsídios para a elaboração dos Planos de Recursos Hídricos.

3. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:

3.1. As descrições do objeto, unidades de fornecimento e quantitativos estão consolidados na tabela abaixo:

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.
------	------	------------------	------------	-----------	-------





Grupo 1	1	0008881 - SERVIÇO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO DE ESTAÇÕES TELEMÉTRICAS COM COLETA DE DADOS NOS RIOS MONITORADOS.	1 SV	3918 - SERVIÇO DE ANALISE E PESQUISA CIENTIFICA	15
Grupo 1	2	0008880 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÕES DAS INFRAESTRUTURAS TAIS COMO TUBULAÇÕES, TINTA, CAIXA DE PASSAGEM, MADEIRA, ELETRODUTOS, ETC, DE ESTAÇÕES TELEMÉTRICAS.	1 SV	3971 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS EM GERAL	15
Grupo 1	3	0008879 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE TELEMETRIA E PREENCHIMENTO DE FICHAS CADASTRAIS DE ESTAÇÕES TELEMÉTRICAS.	1 SV	3971 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS EM GERAL	15
Grupo 1	4	0008882 - SERVIÇO DE LOGÍSTICA COMPREENDENDO DIÁRIAS E DESLOCAMENTOS A SEREM REALIZADOS EM CADA CAMPANHA PARA OS SERVIÇOS DE MEDIÇÃO DE VAZÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ESTAÇÕES HIDROMETEREÓLOGICAS, E MANUTENÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE TELEMETRIA DE ESTAÇÕES TELEMÉTRICAS.	1 SV	3970 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	15

4. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA):

O valor estimado para 05 anos é de R\$ 2.925.000,00

Cuiabá-MT, 23/01/2025.





Renato José Ferreira Paschoal
Responsável pela elaboração do DFD

Lilian Fátima de Moura Apoitia
Coordenadora de Ordenamento Hídrico

Luiz Henrique Magalhães Noquelli
Superintendente de Recursos Hídricos

Lilian Ferreira dos Santos
Secretária Adjunta

