



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO – SEMPOG
SUBSECRETARIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL – SUGINST
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Nº 006/2024

1. UNIDADE REQUISITANTE	
Setor/Departamento: Departamento Geoprocessamento – GEO/SUPLAN	
Responsável pela demanda: Raísa Tavares Thomaz	Matrícula: 104125
E-mail: suplan.sempog@portovelho.ro.gov.br	Telefone: (69) 3901-6242

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO (inciso I, art. 8º do Decreto Municipal nº 18.892/2023)
2.1. Justificativa A partir da reestruturação realizada no âmbito da administração municipal pela Lei Complementar nº 882/2022, o Departamento de Geoprocessamento/GEO, lotado na Subsecretaria de Planejamento/SUPLAN/SEMPOG, vem buscando aperfeiçoar sua dinâmica laboral quanto a estruturação da logística para o mais adequado processamento e armazenamento das informações territoriais. Como exemplo citamos o benchmarking e as visitas técnicas realizadas no ano de 2022 às principais capitais da região norte com atuação em geoprocessamento, sendo as cidades de Manaus, Belém e Boa Vista, a fim de estabelecer contato e buscar conhecer a infraestrutura e o fluxo procedimental para manuseio das informações geoespaciais. O evento tem por finalidade a apresentação de tecnologias e aplicações voltadas às áreas de Cidades Inteligentes e Mobilidade, Portos e Rodovias, Agricultura, Florestal, Ambiental, e Segurança. Dentre as temáticas, o município tende a se beneficiar principalmente nas questões Ambientais, Portos e Rodovias, Cidades Inteligentes e Mobilidade, visto que dispõe de material já em uso e armazenado em Banco de Dados Espacial para as mais variadas aplicações no contexto da administração pública. A fim de elencar os eventos pretendidos dispostos na programação, temos: Processamento de Imagens Obtidas por Drones; Cadastro Técnico e Geo Urbano; e Curso Georreferenciamento de Imóveis Rurais e Geotecnologias no meio ambiente e créditos de carbono e Cadastro Territorial na Governança Municipal como seminários a assistir O planejamento das ações programáticas estabelecidas ao Sistema de Informações Urbanas e Territoriais – SMIUT, em execução amis direta pelo GEO/SUPLAN/SEMPOG, vai ao encontro desse objetivo de disponibilização de material apropriado ao uso multifinalitário, visto que uma das ações é a “PARTICIPAÇÃO DE SEMINÁRIOS E CONGRESSOS SOBRE GEOTECNOLOGIAS E CAPACITAÇÃO”.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO – SEMPOG
SUBSECRETARIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL – SUGINST
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA

2.2. Justificativa do Quantitativo

Faz necessária a inscrição de 02 (dois) servidores do **Departamento de Geoprocessamento – GEO**.

Os servidores em questão já participaram de eventos on-line do MundoGEO e por meio dessas participações receberam convites, para participação no referido evento presencial.

3. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

Detalhar o objeto com a especificação e/ou característica do objeto da aquisição/contratação.

ITEM	CAT/ SER	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	17663	PROCESSAMENTO DE IMAGENS OBTIDAS POR DRONES: O curso apresenta métodos de processamento digital de imagens obtidas por drones para mapeamento para várias aplicações.	CURSO	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
2	17663	CADASTRO TÉCNICO E GEO URBANO: O curso aborda conceitos do Cadastro Técnico Multifinalitário para Municípios, Legislações, Metodologias dos Levantamentos, Tecnologias disponíveis, Rede de Referência Cadastral Municipal e o Sinter – Sistema nacional de gestão de informações territoriais. Premissas para implantação de um CTM em Municípios de pequeno a grande porte, desafios e soluções para manutenção de uma política de Geoprocessamento na Gestão Municipal.	CURSO	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
3	17663	GEORRETERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS: O curso apresenta conceitos sobre Georreferenciamento e Certificação de Imóveis Rurais,	CURSO	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO – SEMPOG
SUBSECRETARIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL – SUGINST
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA

		abordando as metodologias dos levantamentos de campo, incluindo a utilização de drones, além da documentação necessária para o Sigef/Incra				
4	17663	GEOTECNOLOGIAS NO MEIO AMBIENTE E CRÉDITOS DE CARBONO: O seminário vai reunir especialistas em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto para abordar tópicos essenciais relacionados ao uso dessas tecnologias para mapeamento, monitoramento do uso do solo e mensuração do carbono. O objetivo será promover a discussão sobre as mais recentes inovações e desafios nesse campo crucial para a gestão ambiental e a mitigação das mudanças climáticas.	SEMINÁRIO	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
5	17663	CADASTRO TERRITORIAL NA GOVERNANÇA MUNICIPAL: O seminário busca apresentar como o Cadastro Técnico Multifinalitário e os dados geográficos podem ajudar a acelerar as cidades inteligentes e sustentáveis no Brasil. Vamos apresentar as principais regras para implantação do CTM nos municípios brasileiros, apresentaremos cases de sucesso e possíveis fontes de financiamento para poder acelerar a contratação deste serviço que tem o potencial de tornar o projeto de cidade inteligente mais assertivo e eficiente.	SEMINÁRIO	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
VALOR GERAL					R\$ 6.500,00	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO – SEMPOG
SUBSECRETARIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL – SUGINST
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA

Tipo do Objeto:

- (X) Serviço não continuado;
() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra;
() Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra;
() Material de consumo/higiene/limpeza; ou
() Material permanente/equipamento.

Forma de contratação pretendida:

- () Concorrência;
() Pregão Eletrônico Próprio;
() Pregão (Adesão a Ata de Registro de Preços); ou
(X) Dispensa/Inexigibilidade.

4. QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA/CONTRATADA

Inscrições para 02 (dois) servidores do **Departamento de Geoprocessamento – GEO.**

5. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (inciso , do art. 8º do Decreto Municipal nº 18.892/2023)

(X) Sim. Nº Documento ou ID: _____ (número do processo do planejamento da contratação através da LOA.

5.1. Valor estimado em R\$ 6.500,00 (Seis mil e quinhentos reais)

Valor que deverá ser devidamente ajustado à real necessidade, quando da finalização do estudo técnico preliminar.

5.2. P.A.: 05.01.04.122.152.2.872 - Reestruturação e Implantação do Sistema Municipal de Informação Territorial e Urbana – SMIUT

5.3. Elemento de Despesa: 3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

6. INDICAÇÃO DA DATA DE INÍCIO E CONCLUSÃO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

Início: 21 de maio de 2024

Final: 23 de maio de 2024

Período total: 5 dias

7. GRAU DE PERIODICIDADE DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

- () Baixo
() Médio
(X) Alto



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO – SEMPOG
SUBSECRETARIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL – SUGINST
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA

8. FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA PARA SUA EXECUÇÃO

A contratação será realizada uma única vez

9. NOME DO SETOR/DEPARTAMENTO REQUISITANTE

Subsecretaria de Planejamento - SUPLAN

10. INFORMAR SE O OBJETO A SER ADQUIRIDO REFERE-SE A BEM E SERVIÇO COMUM

Serviço comum sendo uma contratação por inexigibilidade para inscrição de vagas nos cursos e seminários do MundoGEO Connect.

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO OBJETO: METODOLOGIA, CRONOGRAMA, ENTRE OUTROS

Programação Evento MundoGEO Connect:

		Data	Hora
Curso	Processamento de Imagens Obtidas por Drones	21/05/2024	08:30h as 12:30h
Seminário	Geotecnologias no meio ambiente e créditos de carbono	21/05/2024	14:00h as 18:00h
Curso	Cadastro Técnico e Geo Urbano	22/05/2024	08:30h as 12:30h
Seminário	Cadastro Territorial na Governança Municipal	22/05/2024	14:00h as 18:00h
Curso	Georreferenciamento de Imóveis Rurais	23/05/2024	08:30h as 12:30h

Declaro que os servidores identificados, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.

Submeto o Documento de Formalização da Demanda - DFD para avaliação e deliberação sobre a pertinência da demanda e providências necessárias para a aquisição/contratação.

Raísa Tavares Thomaz
Arquiteta e Urbanista
Subsecretária de Planejamento – SUPLAN/SEMPOG



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO – SEMPOG
SUBSECRETARIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL – SUGINST
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA

Waldemarina Galvão Lopes
Diretora do Departamento Administrativo - DA/SUGINST/SEMPOG

Autorizo a abertura deste processo:

Sergio Luiz Pacifico
Secretário Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEMPOG

Porto Velho, 06 de maio de 2024.



Assinado por **Sergio Luiz Pacifico** - Secretário Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão - Em: 07/05/2024, 11:57:07



Assinado por **Thiago Carvalho Pinheiro** - ASSESSOR ESPECIAL DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS - Em: 07/05/2024, 11:10:18



Assinado por **Waldemarina Galvão Lopes** - Diretora Administrativa/Vice-Presidente CMAS - Em: 07/05/2024, 10:40:53



Assinado por **Raísa Tavares Thomaz** - Subsecretária de Planejamento - Em: 07/05/2024, 09:07:52