

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 17/2026

PROCESSO 001421/26

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Unid.	Qtd.	Código	Descrição do Produto/Serviço
1	un	01	011.029.314	Contratação de empresa especializada para execução de Serviços Técnicos de Geoprocessamento, conforme especificações, quantitativos, prazos e condições estabelecidas neste instrumento, para atendimento às necessidades do município de Marau – RS.

A descrição pormenorizada dos serviços, bem como as respectivas quantidades estimadas, encontra-se discriminada nas tabelas abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Aerolevantamento Fotogramétrico Rgb/Nir E Lidar		
1.1	Mobilização Técnica	Serviço	1
1.2	Apoio Suplementar	KM²	43
1.3	Cobertura Aerofotogramétrica E Perfilométrica	KM²	43
1.4	Ortofotos (5 Cm/Pixel), Nuvem De Pontos Lidar (6 Pt/M2), Mds, Mdt, Curvas De Nível – 1 Metro, Modelo De Declividade E Modelo Hidrográfico	KM²	43
2	Mapeamento Móvel Terrestre		
2.1	Mobilização Técnica	Serviço	1
2.2	Registro Fotográfico 360° E Nuvem De Pontos Lidar Em Logradouros	KM²	43
2.3	Fotos de Fachadas de Imóvel	KM²	43
3	Mapa Urbano		
3.1	Elaboração De Relatório Preliminar Da Base De Dados	Serviço	1
3.2	Digitalização De Plantas De Quadra	Serviço	1
3.3	Retificação De Plantas De Quadra	Serviço	1
3.4	Geoprocessamento De Perímetro Urbano	Serviço	1
3.5	Geoprocessamento De Bairro	Serviço	1

3.6	Geoprocessamento De Setor	Serviço	1
3.7	Geoprocessamento De Quadra	Serviço	1
3.8	Geoprocessamento De Logradouro	Serviço	1
3.9	Geoprocessamento De Lote	Serviço	1
3.10	Geoprocessamento De Unidade Imobiliária	Unid. Imob.	29.163
3.11	Higienização De Dados (Bairro, Logradouro E Numeração Predial)	Serviço	1
3.12	Geoprocessamento De Logradouro - Novo	Serviço	1
3.13	Geoprocessamento De Quadra - Novo	Serviço	1
3.14	Geoprocessamento De Lote - Novo	Serviço	1
3.15	Geoprocessamento De Unidade Imobiliária - Novo	Unid. Imob.	500
3.16	Geoprocessamento Do Mapa De Uso Do Solo	Serviço	1
3.17	Geoprocessamento Do Mapa De Parcelamento Do Solo	Serviço	1
3.18	Geoprocessamento Do Mapa De Zoneamento Urbano	Serviço	1
4	Recadastramento Imobiliário		
4.1	Medição De Área Construída	Unid. Imob	21.872
4.2	Classificação Dos Fatores De Pontuação	Unid. Imob	21.872
4.3	Medição De Área Construída - Novo	Unid. Imob	500
4.4	Classificação Dos Fatores De Pontuação - Novo	Unid. Imob	500
4.5	Coleta De Dados - Campo	Unid. Imob	500
4.6	Carta De Notificação	Serviço	1
4.7	Atendimento Aos Contribuintes – 2 Pessoas/Mês	Serviço	1
4.8	Relatório Final	Serviço	1
5	Planta de Valores Genéricos		
5.1	Geoprocessamento Em Apoio À Atualização Da Planta De Valores Genéricos, A Ser Executada Pelos Servidores Municipais E Assessoria Técnica Especializada	Serviço	1
6	Infraestrutura e Equipamentos		
6.1	Geoprocessamento Do Leito Carroçável/Pista De Rolamento (Área)	KM²	43,00
6.2	Geoprocessamento De Calçada (Área)	KM²	43,00

6.3	Geoprocessamento De Sinalização Horizontal	KM²	43,00
6.4	Geoprocessamento De Sinalização Vertical	KM²	43,00
6.5	Classificação De Estado De Conservação E Classificação Denatran/Contran	KM²	43,00
6.6	Geoprocessamento De Postes E Luminárias	KM²	43,00
6.7	Geoprocessamento De Lixeira, Banco De Praça E Semelhantes	KM²	43,00
6.8	Geoprocessamento De Imóveis Públicos (Terrenos, Edificações, Áreas Verdes E Institucionais)	UNID.	583
7	Gestão Ambiental		
7.1	Geoprocessamento E Classificação De Apps (Distância Às Margens Dos Corpos De Água, Relevo-Declividade E Altitude)	KM²	43,00
7.2	Geoprocessamento De Área Com Risco - Inundação/Alagamento, Bocas De Lobo E Linhas De Macrodrenagem Fotointerpretáveis	KM²	43,00
8	Digitalização de Documentos		
8.1	Digitalização De Documentos Formato A3 Ou Maior	Pág.	5.000
8.2	Codificação De Documentos Por Tipo	Pág.	5.000
9	Sistema de Geoprocessamento		
9.1	WEB		
9.1.1	Implantação E Integração Ao Sistema De Gestão Municipal	Serviço	1
9.1.2	Licença Como Serviço Com Prazo Determinado, Hospedagem Em Data Center Suporte E Treinamento	Mês	11
9.2	Mobile - Fiscalização		
9.2.1	Implantação E Integração Ao Sistema De Gestão Municipal	Fluxo	3
9.2.2	Licença Como Serviço Com Prazo Determinado, Hospedagem Em Data Center Suporte E Treinamento	Mês	6
9.3	Serviços Técnicos Sob Demanda		
9.3.1	Novas Funcionalidade web e mobile	Hora	50