

**ITERAIMA**  
**INSTITUTO DE TERRAS E COLONIZAÇÃO DE RORAIMA**  
**PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL – PCA**  
**VERSÃO PRELIMINAR**  
**EXERCÍCIO 2024**

**1. INFORMAÇÕES DA UNIDADE**

INSTITUTO DE TERRAS E COLONIZAÇÃO DO ESTADO DE RORAIMA – ITERAIMA

UASG: 926653

**2. DETALHAMENTO DO PLANO****2.1 MATERIAIS/SERVIÇOS**

ITEM	UNIDADE REQUISITANTE	TIPO (SERVIÇO/MATERIAL)	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	SITUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO	QUANT. CONTRATADA	ESTIMATIVA PRELIMINAR VALOR	GRAU DE PRIORIDADE	JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE
<b>PRORROGAÇÕES</b>								
1	DIRAD	SERVIÇO	PUBLICAÇÃO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO	Contrato indeterminado (Monopólio)	250	R\$ 35.000,00	-	Serviços contínuos de publicação no Diário Oficial do Estado – DOE, para atender ao ITERAIMA.
2	DIRAD	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE ENERGIA – SEDE/ESCRITÓRIO DE RORAINÓPOLIS	Contrato indeterminado (Monopólio)	-	R\$ 120.000,00	-	Serviço essencial para o pleno funcionamento da nova sede.
3	DIRAD	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE ÁGUA – SEDE/ESCRITÓRIO DE RORAINÓPOLIS	Contrato indeterminado (Monopólio)	-	R\$ 35.000,00	-	Serviço essencial para o pleno funcionamento da nova sede.
4	DIRAD	SERVIÇO	GESTÃO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	Contrato com vigência até 14/12/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	1	R\$ 200.000,00	-	Serviços contínuos de fornecimento de Combustível para os veículos desta Autarquia.
5	DIRAD	SERVIÇO	CARIMBOS E CHAVES	Contrato com vigência até 06/09/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	1	R\$ 58.035,15	-	Serviços contínuos de fornecimento de chaves e carimbos para atender ao ITERAIMA.
6	DIRAD	SERVIÇO	MANUTENÇÃO CENTRAIS DE AR	Contrato (2º Termo Aditivo) com vigência até 10/03/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	1	R\$ 94.254,00	-	Serviços contínuos de Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de ar, para atender ao ITERAIMA.
7	DIRAD	SERVIÇO	MANUTENÇÃO IMPRESSORAS	Contrato com vigência até 07/08/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	1	R\$ 90.569,80	-	Serviços contínuos de Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de informática, para atender ao ITERAIMA.
8	DIRAD	SERVIÇO	PLANO TELEFÔNICO	Contrato (2º Termo Aditivo) com vigência até 28/09/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	1	R\$ 1.342,76	-	Serviços contínuos de Plano telefônico para atender ao ITERAIMA.
9	DIRAD	SERVIÇO	PROVEDOR DE INTERNET	Contrato (2º Termo Aditivo) com vigência até 16/12/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	1	R\$ 14.398,80	-	Serviços contínuos de Internet para atender ao ITERAIMA.
10	DIRAD	SERVIÇO	JORNAL – SERVIÇOS DE PUBLICAÇÃO	Contrato com vigência até 22/06/2027.	1	R\$ 30.000,00	-	Serviços contínuos de Publicação das materiais essenciais em jornal, para atender ao ITERAIMA.
11	DIPRE	SERVIÇO	LOCAÇÃO ESTRUTURA EVENTOS	Contrato com vigência até 01/11/2024.	1	R\$ 336.365,00	-	Locação e fornecimento contínuo de bens para atender os eventos realizados pelo ITERAIMA.
12	DIRAD	SERVIÇO	SISTEMA ALMOXARIFADO	Contrato com vigência até 20/10/2025.	1	R\$ 46.200,00	-	Sistema de gestão que acompanha o processo de recebimento e gerência do estoque de materiais dentro da Instituição.
13	DIPRE	SERVIÇO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA MÓVEL CELULAR, EM COMODATO. (10 LINHAS)	Contrato com vigência até 08/12/2024.	10	R\$ 41.101,20	-	Serviço essencial ao bom atendimento das demandas das Diretorias e vistorias externas.
14	DIRAD	SERVIÇO	SERVIÇOS DE TERCEIRIZAÇÃO DE VIGILÂNCIA ARMADA	Contrato com vigência até 30/05/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	-	R\$ 235.714,56	-	Contratação de serviço especializado para atender a nova estrutura predial do ITERAIMA.
15	DIRAD	SERVIÇO	SERVIÇOS DE TERCEIRIZAÇÃO LIMPEZA	Contrato com vigência até 01/08/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	-	R\$ 244.080,00	-	Contratação de serviço especializado para atender a nova estrutura predial do ITERAIMA.

PAC 2024 SEM FONTE DE RECURSO

16	DIRAD	SERVIÇO	PROVEDOR DE INTERNET – RORAINÓPOLIS	Contrato com vigência até 19/12/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	-	R\$ 7.200,00	-	Serviços contínuos de Internet para atender o escritório do ITERAIMA no município de Rorainópolis.
17	DIGOF/DIGEF/DSF	LOCAÇÃO	LOCAÇÃO DE IMÓVEL – ESCRITÓRIO ITERAIMA NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS	Contrato com vigência até 04/10/2024, com possibilidade de prorrogar no exercício.	-	R\$ 48.000,00	-	Locação de imóvel para o escritório do ITERAIMA no município de Rorainópolis para atender a região sul do Estado.
18	DIRAD	MATERIAIS	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS (GELADEIRA, FOGÃO, CLIMATIZADORES, CADEIRAS PLÁSTICAS, ENTRE OUTROS)	ARP Nº 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 12/2023, com vencimento em 10/07/2024.	-	R\$ 205.000,00	-	Para atender as necessidades do ITERAIMA.
19	DIRAD	SERVIÇO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS GRÁFICOS COM INSUMO	ARP Nº 004/2023, com vencimento em 27/09/2024.	-	R\$ 605.000,00	-	Para atender as necessidades do ITERAIMA.
20	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAIS.	ARP Nº 002/2023, com vencimento em 04/05/2023.	13	R\$ 36.127,00	-	Para atender as necessidades do ITERAIMA.
21	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EPIS.	ARP Nº 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 04/2023, com vencimento em 05/12/2024.	-	R\$ 156.000,00	-	Para atender as necessidades do ITERAIMA.

**CONTRATAÇÕES NOVAS**

1	DIPRE	SERVIÇO	CONSTRUÇÃO DO ANEXO ADMINISTRATIVO DO ITERAIMA, BANHEIROS EXTERNOS E MURO E COBERTURA PARA ESTACIONAMENTO.	-	-	R\$ 4.000.000,00	MÉDIA	Com a finalidade de adequar os setores do ITERAIMA na nova sede, devido a reestruturação organizacional do órgão.
2	DIPRE/DIRAD/DSF/DIGEF/DIGOF/DIPLAN	SERVIÇOS	CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PARA OS SERVIDORES DAS ÁREAS FINS E MEIO DA ADMINISTRAÇÃO	-	-	R\$ 150.000,00	MÉDIA	Capacitação dos servidores de acordo com sua área de atuação em seus setores.
3	DIPRE	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (RETROPROJETOR, COMPUTADORES, NOBREAK, TABLETS ENTRE OUTROS)	-	-	R\$ 2.500.000,00	ALTA	Equipamentos essenciais para atender as demandas administrativas do ITERAIMA.
4	DIPRE	SERVIÇO	PACOTE MICROSOFT OFFICE (LICENÇA PARA 03 ANOS)	-	14	R\$ 62.924,40	MÉDIA	Serviço essencial para as atividades administrativa do ITERAIMA.
5	DIPRE	SERVIÇO	GOOGLE WORKSPACE ENTERPRISE STARTER (EMAILS INSTITUCIONAIS)	-	35	R\$ 31.450,00	MÉDIA	Serviço essencial de comunicação institucional entre os servidores do órgão e demais públicos.
6	DIPRE	SERVIÇO	GOOGLE WORKSPACE ENTERPRISE PLUS (EMAILS INSTITUCIONAIS)	-	1	R\$ 4.000,00	MÉDIA	Serviço essencial de comunicação institucional para atender a Divisão de Informática no uso de armazenamento de dados on-line.
7	DIPRE	SERVIÇO	GALERIA DOS PRESIDENTES E PLACA DO ESCRITÓRIO DE RORAINÓPOLIS	-	2	R\$ 22.200,00	BAIXA	Para atender a sede do ITERAIMA e escritório de Rorainópolis.
8	DIPRE	MATERIAL	AQUISIÇÃO E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE SOM AMBIENTE	-	1	R\$ 40.000,00	BAIXA	Para atender o ITERAIMA.
9	DIRAD	SERVIÇO	SEGURO PREDIAL	-	1	R\$ 10.000,00	ALTA	Essencial para garantir quaisquer indenização por prejuízos decorrente de sinistros.
10	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA, ESCRITÓRIO, GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E COPA.	-	-	R\$ 1.800.000,00	ALTA	Essenciais para manter o ambiente do ITERAIMA devidamente limpo, higienizado e organizado.
11	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICO E REDE LÓGICA DE TI	-	-	R\$ 33.000,00	ALTA	Essenciais para organizar o ambiente laboral das salas e demais áreas comuns do ITERAIMA.
12	DIRAD	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE ÁGUA MINERAL	-	-	R\$ 50.000,00	MÉDIA	Para atender todos os servidores em ações e vistorias de campo.

PAC 2024 SEM FONTE DE RECURSO

13	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE PAPEL DE SEGURANÇA, TIPO A4, PARA IMPRESSÃO DE TÍTULO DEFINITIVO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.	-	-	R\$ 25.000,00	ALTA	Para atender a finalidade do ITERAIMA que é a emissão de títulos definitivos, deve-se haver segurança no tipo de papel.
14	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE TINTA PARA IMPRESSORAS	-	-	R\$ 20.000,00	BAIXA	Para atender a sede do ITERAIMA e escritório de Rorainópolis.
15	DIRAD	SERVIÇO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PREDIAL	-	1	R\$ 400.000,00	MÉDIA	Serviço necessário para atender as demandas prediais que houverem por falta de pessoal qualificado para atender, tais como: serviço elétrico, hidráulico e etc.
16	DIRAD	SERVIÇO	MONTAGEM DE AMBIENTES, PORTAS E JANELAS EM DRAYWALL.	-	1	R\$ 200.000,00	BAIXA	Para atender a necessidade de criação de novos ambiente, assim como, reforme dos existentes no ITERAIMA.
17	DIRAD	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE DEDETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO	-	1	R\$ 4.000,00	MÉDIA	Trata-se de serviço necessário a ser realizado na nova sede.
18	DIRAD	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO UNIFICADA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE ENDOPOINT E PROTEÇÃO CONTRA-ATAQUES, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO, PARA ATENDER A LEI DE PROTEÇÃO DE DADOS LGPD.	-	12	R\$ 15.000,00	ALTA	Trata-se de contratação de software essencial para atender a Lei nº 13.709/2018.
19	DIRAD	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE SOFTWARE DE GESTÃO EM RECURSOS HUMANOS.	-	12	R\$ 40.000,00	MÉDIA	Serviço necessário para melhor atender aos serviços realizados pelo Recursos Humanos do ITERAIMA.
20	DIRAD	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE SISTEMA PARA PESQUISA DE PREÇOS (CESTA DE PREÇO)	-	12	R\$ 3.000,00	ALTA	Serviço necessário para melhor atender os serviços de pesquisa de preços realizado pela Divisão de Compras/Gerência de Logística do ITERAIMA.
21	DIRAD	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LINHA PABX CORPORATIVO.	-	1	R\$ 20.000,00	MÉDIA	Serviço essencial para facilitar a comunicação interna e externa do ITERAIMA.
22	DIRAD	SERVIÇO	RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE CERTIFICADO DIGITAL (PESSOA JURÍDICO E PESSOA FÍSICA)	-	4	R\$ 1.000,00	ALTA	Necessário a situações contábeis da Instituição.
23	DIRAD	SERVIÇO	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PONTO ELETRÔNICO	-	12	R\$ 2.500,00	ALTA	Trata-se de serviço essencial para qualquer eventualidade de problemas no equipamento.
24	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE PONTO ELETRÔNICO	-	-	R\$ 26.795,83	ALTA	Bens patrimoniais essenciais para atender a nova sede do ITERAIMA.
25	DIRAD	SERVIÇO	RECARGA DE EXTINTORES	-	12	R\$ 8.000,00	MÉDIA	Trata-se da eventual necessidade na aquisição dos novos itens de segurança obrigatório para atender a nova sede do ITERAIMA.
26	DIRAD	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTOS.	-	12	R\$ 300.000,00	ALTA	Locação e fornecimento contínuo de bens para atender os eventos realizados pelo ITERAIMA.
27	DIRAD	SERVIÇO	DIÁRIO OFICIAL	-	12	R\$ 60.000,00	ALTA	Serviços contínuos de publicação no Diário Oficial do Estado – DOE, para atender ao ITERAIMA.
28	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS MODELO PICK UP E MODELO UTILITÁRIO	-	7	R\$ 1.800.000,00	MÉDIA	Trata-se da eventual necessidade na aquisição dos novos veículos para atender a sede do ITERAIMA.
29	DIRAD	SERVIÇO	SERVIÇO DE DIGITALIZAÇÃO E GUARDA DOCUMENTAL	-	1	R\$ 2.900.000,00	ALTA	Essencial para atender a demanda organizacional dos arquivos deste ITERAIMA e liberação de ambiente para uso.

PAC 2024 SEM FONTE DE RECURSO

30	DIRAD	FORNECIMENTO	FORNECIMENTO DE CARGAS E VASILHAMES DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO – GLP DE 13 KG	-	1	R\$ 25.500,00	MÉDIA	Essencial para atender as demandas do ITERAIMA.
31	DIRAD	SERVIÇO	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE GESTÃO DE FROTA	-	1	R\$ 500.000,00	ALTA	Essencial para atender as demandas do ITERAIMA.
32	DIRAD	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TIC DE INFRAESTRUTURA, COMPOSTA DE AMPLIANCE DE PROCESSAMENTO DISTRIBUÍDO HIPERCONVERGENTE E SOLUÇÃO DE BACKUP INTEGRADA MAIS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO.	-	1	R\$ 8.777.174,00	BAIXA	Essencial para atender as demandas de TI do ITERAIMA.
33	DIRAD	SERVIÇO	AQUISIÇÃO DE PASSAGEM ÁEREA	-	1	R\$ 100.000,00	ALTA	Essencial para atender as demandas do ITERAIMA.
34	DIGEF	MATERIAL	VEÍCULO VAN DE 16 LUG.	-	2	R\$ 600.000,00	MÉDIA	Considerando a demanda de ações concentradas em bairros e municípios para mobilização de equipes.
35	DIGEF	MATERIAL	VEÍCULO VAN ESCRITÓRIO	-	2	R\$ 800.000,00	MÉDIA	Considerando a demanda de ações concentradas em bairros e municípios, a van escritório facilitará os trabalhos a serem realizados equipes de trabalho.
36	DIGEF	MATERIAL	RECEPTOR GPS L1 E C/A PÓS PROCESSADO, SOFTWARE DE COLETA DE DADOS E PÓS PROCESSAMENTO COM TREINAMENTO	-	12	R\$ 20.000,00	MÉDIA	Proceder vistoria de imóveis, coleta de informações, coleta de imagens e georreferenciamento com precisão e agilidade eliminando a probabilidade de erros de localização.
37	DIGOF	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO DE: GLEBAS PÚBLICAS, ÁREAS URBANAS CONSOLIDADAS, ÁREAS DE EXPANSÃO URBANA E OUTRAS ÁREAS SOB GESTÃO DE ÓRGÃOS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO ESTADO DE RORAIMA	-	-	R\$ 7.000.000,00	ALTA	Considerando o volume e complexidade da demanda, bem como as limitações estruturais e de pessoal existentes, as quais impossibilitam o ITERAIMA de executar os serviços de georreferenciamento necessários, faz-se necessário a contratação de empresa especializada para atender a demanda.
38	DIGOF	MATERIAL	AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (CORELDRAW)	-	1	R\$ 500,00	MÉDIA	Qualificação dos servidores que desempenham atividade técnica na diretoria.
39	DIGOF/DIPLAN	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE GEORREFERENCIAMENTO DE: GLEBAS PÚBLICAS, OCUPAÇÕES TERRITORIAIS RURAIS, PROJETOS DE ASSENTAMENTOS RURAIS, TERRAS INDÍGENAS, ÁREAS DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E OUTRAS ÁREAS SOB GESTÃO DE ÓRGÃOS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO ESTADO DE RORAIMA	-	-	R\$ 14.000.000,00	ALTA	Considerando o volume e complexidade da demanda, bem como as limitações estruturais e de pessoal existentes, as quais impossibilitam o ITERAIMA de executar os serviços de georreferenciamento necessários, faz-se necessário a contratação de empresa especializada para atender a demanda.

PAC 2024 SEM FONTE DE RECURSO

40	DIGOF/DIPLAN/DSF	SERVIÇOS	LICENÇA E CURSO DE ARCGIS - BÁSICO AO AVANÇADO. FERRAMENTA DE TRABALHO INDISPENSÁVEL E DE SUMA IMPORTÂNCIA NESTA GERÊNCIA DE CARTOMETRIA.	-	3	R\$ 12.000,00	BAIXA	Qualificação dos servidores que desempenham atividade técnica na diretoria.
41	DIGOF/DIPLAN	SERVIÇOS	LICENÇA E CURSO DE AUTOCAD MAD - BÁSICO AO AVANÇADO. FERRAMENTA DE TRABALHO INDISPENSÁVEL E DE SUMA IMPORTÂNCIA NESTA GERÊNCIA DE CARTOMETRIA.	-	2	R\$ 8.000,00	MÉDIA	Este curso é voltado para capacitação de profissionais da área de geoprocessamento, que atuam na elaboração de mapas, impressão, aplicabilidade de projetos, sendo multiplicadores do saber.
42	DSF/DIGOF/DIGEF	SERVIÇO	ANTENA VIA SATÉLITE - STARLINK	-	5	R\$ 35.000,00	MÉDIA	Para atender das unidades fins do ITERAIMA nas vistorias de campo.
43	DIGEF/DIGOF	SERVIÇO	SOFTWARE MÉTRICA TOPO	-	5	R\$ 25.000,00	BAIXA	Renovação de licença para atender a diretorias.
44	DIGOF	MATERIAL	GPS DE NAVEGAÇÃO PORTÁTIL, COM SUPORTE GNSS EXPANDIDO; SUPORTE DE FREQUÊNCIA DE VÁRIAS BANDAS; E ACESSÓRIO MOSQUETÃO COMPATIVÉL E TREINAMENTO.	-	15	R\$ 60.000,00	ALTA	A presença de suporte GNSS expandido permite a utilização de múltiplos sistemas de satélites, como GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou. Isso aumenta significativamente a precisão da localização e a disponibilidade de sinal, especialmente em ambientes desafiadores, como áreas urbanas densas ou regiões remotas.
45	DIGOF	MATERIAL	MARCOS EM AÇO GALVANIZADO COM PLAQUETAS PARA GEORREFERENCIAMENTO.	-	10000	R\$ 370.000,00	ALTA	Os marcos fornecem pontos de referência precisos e duráveis, pois contém informações cruciais para rastrear sua origem e autenticidade. Esses elementos asseguram a consistência dos dados, facilitam a interoperabilidade entre sistemas de informação geográfica e aumentam a eficiência operacional dos levantamentos e mapeamentos, contribuindo para o sucesso e a credibilidade dos projetos de regularização fundiária
46	DIGEF	MATERIAL	GPS COM BASE ESTACIONÁRIA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E E SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE DADOS E ANÁLISE DE LAVANTAMENTO, E TREINAMENTO.	-	3	420.000,00	ALTA	Permite aprimorar a precisão das informações de localização. O processo pós-processado corrige erros sistemáticos, melhorando significativamente a qualidade e a confiabilidade dos dados de posicionamento.
47	DIGEF	MATERIAL	RECEPTOR GPS L1 E C/A PÓS PROCESSADO, SOFTWARE DE COLETA DE DADOS E PÓS PROCESSAMENTO COM TREINAMENTO.	-	3	R\$ 270.000,00	ALTA	ombinação do receptor GPS L1 e do software especializado permite correções precisas, minimizando erros sistemáticos. Além disso, o treinamento integrado capacita a equipe para otimizar a eficiência na coleta e interpretação de dados
48	DIGEF	MATERIAL	VANT COM SENSOR LIDAR, COM RECEPTOR GNSS RTK, ACESSÓRIOS E SOFTWARE PARA PROCESSAMENTO DE DADOS LIDAR E TREINAMENTO.	-	1	R\$ 80.000,00	ALTA	O sensor LIDAR proporciona mapeamento tridimensional, enquanto o receptor GNSS RTK assegura alta precisão nas coordenadas espaciais. Os acessórios melhoram a eficiência operacional, e o software especializado permite análise detalhada dos dados coletados.
49	DIGEF	MATERIAL	DRONE COM CAPACIDADE DE VOO DE NO MÍNIMO 30 MINUTOS, COM CAPTURA DE IMAGENS EM 180°, VERTICAIS E ESFÉRICAS, COM CAPACIDADE DE VÍDEOS EM 4K HDR E FOTOS RAW COM PELO MENOS 48 MP , COM RECEPTOR RTK E ACESSÓRIOS E TREINAMENTO.	-	4	R\$ 240.000,00	ALTA	A robusta capacidade de captura visual proporciona uma cobertura abrangente e detalhada do terreno, essencial para mapeamento tridimensional e monitoramento ambiental. A qualidade das imagens em 4K HDR e RAW de 48 MP assegura detalhes precisos, enquanto o receptor RTK garante precisão centimétrica nas coordenadas espaciais.

PAC 2024 SEM FONTE DE RECURSO

50	DIGEF	MATERIAL	VANT MODELO ASA FIXA, PARA MAPEAMENTO DE GRANDES ÁREAS, TEMPO MÍNIMO DE VOO DE 40 MINUTOS, PRECISÃO DE IMAGEM DE ATÉ 2,5 CM, COM RECEPTOR RTK, ACESSÓRIOS E TREINAMENTO.	-	2	R\$ 300.000,00	ALTA	A configuração de asa fixa permite maior eficiência e alcance em comparação com drones de asa rotativa, sendo ideal para cobrir vastas extensões de terreno. O tempo de voo estendido maximiza a área de cobertura por missão, enquanto a precisão de imagem de 2,5 cm garante detalhes acurados.
51	DIGEF	MATERIAL	TRENA 50 METROS, EM FIBRA DE VIDRO, CAIXA ABERTA, MANIVELA COM BOTÃO GIRATÓRIO, COM LARGURA MÍNIMA DA FITA DE 13 MM.	-	10	R\$ 1.800,00	ALTA	A extensão de 50 metros proporciona a capacidade de medir distâncias significativas com eficiência, sendo particularmente útil, levantamentos topográficos onde a precisão nas medições é crucial.
52	DIGEF	MATERIAL	TRENA LASER, COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE MEDIÇÃO LINEAR $\geq$ 100 METROS.	-	10	R\$ 7.000,00	ALTA	o utilizar tecnologia laser, essa trena proporciona medições rápidas e precisas de distâncias, eliminando potenciais erros humanos. A funcionalidade de alcance estendido e a capacidade de medir em ambientes desafiadores, como locais de difícil acesso
53	DIGEF	SERVIÇO	AQUISIÇÃO DE LICENÇA DE SOFTWARE DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA QUE PERMITE A CRIAÇÃO, ANÁLISE, COMPARTILHAMENTO E GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES GEOESPACIAIS, COM APLICAÇÃO DESKTOP PARA A CRIAÇÃO E EDIÇÃO DE MAPAS E FERRAMENTA PARA ORGANIZAR E GERENCIAR DADOS GEOGRÁFICOS.	-	30	R\$ 240.000,00	ALTA	A solução fornece um ambiente robusto para a eficiente gestão de informações geográficas, essencial em setores como planejamento topográfico. Atualizações regulares e suporte técnico garantem a manutenção e aprimoramento contínuo da plataforma.
54	DIGEF	SERVIÇO	SOFTWARE DO TIPO CAD , COM HABILITAÇÃO EM MAPEAMENTO , COMPUTER AIDED DESIGN OU DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR, COM CAPACIDADE DE DESENHO 2D E 3D.	-	10	R\$ 350.000,00	ALTA	Ferramenta líder em design assistido por computador , oferecendo recursos avançados para criação, edição e documentação de projetos em diversas áreas
55	DIGEF	SERVIÇO	SOFTWARE TOPOGRÁFICO PROFISSIONAL, PARA PROCESSAMENTO, TRATAMENTO DE DADOS, CÁLCULOS DE VOLUME, SECCÕES E PERFIS, CURVAS DE NÍVEL E E COTAS, MAPAS DE ELEVAÇÃO, DECLIVIDADE E ATERRO	-	10	R\$ 50.000,00	ALTA	software topográfico profissional se mostra imprescindível do ponto de vista técnico para otimizar e aprimorar as atividades de levantamento e análise geoespacial. Este software oferece funcionalidades avançadas, incluindo processamento e tratamento eficientes de dados topográficos,

PAC 2024 SEM FONTE DE RECURSO

56	DIGEF	SERVIÇO	SOFTWARE DE PROCESSAMENTO E DE AJUSTAMENTO DE DADOS, QUE PERMITE O PROCESSAMENTO DOS DADOS GPS/GLONASS ESTÁTICOS E CINEMÁTICOS, ANÁLISE NUMÉRICA DOS DADOS, AJUSTAMENTO DE REDES, GERAÇÃO DE RELATÓRIOS E EXPORTAÇÃO DOS DADOS PARA VÁRIOS SOFTWARES DE GIS E CAD	-	1	R\$ 6.000,00	ALTA	oferece capacidades avançadas, incluindo a análise numérica precisa dos dados, ajustamento eficiente de redes, geração de relatórios detalhados e a exportação facilitada para diversos softwares de GIS e CAD. Ao integrar essas funcionalidades, o software proporciona uma solução abrangente para o tratamento de dados geospaciais, garantindo precisão e eficiência no processamento, e facilitando a integração com outras ferramentas essenciais para a modelagem e análise geográfica em projetos diversos.
57	DIGEF	SERVIÇO	SOFTWARE GIS COM MÚLTIPLA OPÇÕES PARA PROCESSAMENTO DE DADOS ESPACIAIS, FUNCIONALIDADE PARA CÁLCULOS DE DISTÂNCIA E ÁREA, POSSIBILITA RASTER BLENDING, FRANJAS, ANÁLISE ESPECTRAL E AJUSTE DE CONTRASTE, CONSULTA DE ELEVÇÃO, CÁLCULOS DE VISTA, RECORTAR E PREENCHER OS CÁLCULOS DE VOLUME	-	2	R\$ 36.000,00	ALTA	oferece ferramentas avançadas para visualização, manipulação e análise de dados geospaciais em diferentes formatos, além de recursos como modelagem 3D e suporte a dados lidar.
<b>VALOR DAS RENOVAÇÕES CONTRATUAIS</b>						R\$ 1.637.261,27		
<b>VALOR DAS ARPs DO EXERCÍCIO ANTERIOR</b>						R\$ 1.002.127,00		
<b>VALOR ESTIMADO DAS NOVAS CONTRATAÇÕES</b>						R\$ 46.802.044,23		
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DAS CONTRATAÇÕES NO EXERCÍCIO 2024</b>						<b>R\$ 49.441.432,50</b>		