



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA  
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 205

#### INTRODUÇÃO

SOLICITAÇÃO DE PEDIDO PARA CONTRATO DE PLANO ANUAL REFERENTE À FORNECIMENTO DE INTERNET MÓVEL COM VELOCIDADE DE DOWNLOAD ATÉ 100 MBPS E A VELOCIDADE DE UPLOAD: ATÉ 20 MBPS, DURANTE O ANO DE 2026, REFERENTE A 03(TRÊS) PONTOS DO NOSSO APARELHO DE STARLINK (QUE JÁ CONSTA EM NOSSA UNIDADE, ONDE FOI UMA DOAÇÃO DO COMANDO REGIONAL DO BOMBEIRO MILITAR DE GOIÁS), ASSIM ATENDENDO A UNIDADE DO FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, CONFORME SOLICITAÇÃO EM ANEXO.

#### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A AQUISIÇÃO DE PEDIDO PARA CONTRATO DE PLANO ANUAL REFERENTE À FORNECIMENTO DE INTERNET MÓVEL COM VELOCIDADE DE DOWNLOAD ATÉ 100 MBPS E A VELOCIDADE DE UPLOAD: ATÉ 20 MBPS, DURANTE O ANO DE 2026, REFERENTE A 03(TRÊS) PONTOS DO NOSSO APARELHO DE STARLINK (QUE JÁ CONSTA EM NOSSA UNIDADE, ONDE FOI UMA DOAÇÃO DO COMANDO REGIONAL DO BOMBEIRO MILITAR DE GOIÁS), JUSTIFICA-SE QUE A FINALIDADE DO FORNECIMENTO DE INTERNET DE ALTA VELOCIDADE E BAIXA LATÊNCIA VIA SATÉLITE, É PARA GARANTIR A CONECTIVIDADE ESTÁVEL EM LOCAIS REMOTOS, PERMITINDO ACESSO À REDE EM QUALQUER LUGAR, ONDE PERMITE QUE VIATURAS DE RESGATE E EQUIPES DE SALVAMENTO MANTENHAM CONTATO COM A CENTRAL DE EMERGÊNCIA (193), IMPORTANTE DIZER QUE PARA NOSSA UNIDADE A INTERNET POSSUI MAIOR CAPACIDADE DE SATÉLITES, MAIOR RESISTÊNCIA A CONDIÇÕES CLIMÁTICAS EXTREMAS E MELHOR GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA, SUPORTANDO MELHOR O CALOR INTENSO, GARANTINDO ASSIM MAIS RAPIDEZ E AGILIDADE PARA NOSSOS BOMBEIROS EM OCORRÊNCIA DE SALVAMENTO.

#### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A AQUISIÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE PLANO ANUAL REFERENTE A FORNECIMENTO DE INTERNET DURANTE ESTE O ANO DE 2026, SÃO APTOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA NOSSA EQUIPE DE SALVAMENTO, COM ACESSO A INTERNET DE ALTA VELOCIDADE E BAIXA LATÊNCIA VIA SATÉLITE, GARANTINDO CONECTIVIDADE ESTÁVEL EM LOCAIS REMOTOS, PERMITINDO ACESSO À REDE EM QUALQUER LUGAR MESMO QUANDO MUITO DISTANTE.

#### LEVANTAMENTO DE MERCADO

NO MERCADO ATUAL TANTO LOCAL QUANTO REGIONAL/NACIONAL EXISTEM DISTRIBUIDORAS ESPECIALIZADAS NA COMERCIALIZAÇÃO NO SERVIÇO SOLICITADO. A ESCOLHA ADEQUADA PARA REALIZAR A CONTRATAÇÃO DO ITEN, ONDE FORAM FEITOS 03(TRÊS) ORÇAMENTOS EM ANEXO, UMA VEZ QUE FOI POSSÍVEL DEFINIR OS SERVIÇOS PREVIAMENTE DEMANDADO PELO CORPO DE BOMBEIROS.

TECNOLINK SERVICOS BR LTDA R\$ 25.200,00

CENTRO OESTE SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA R\$ 34.200,00

D. DE S. NASCIMENTO R\$ 36.000,00

MAPA DE PREÇOS R\$ 42.249,60

#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A AQUISIÇÃO DE PEDIDO PARA CONTRATO DE FORNECIMENTO DE INTERNET DURANTE O ANO DE 2026, COM VELOCIDADE DE DOWNLOAD ATÉ 100 MBPS E A VELOCIDADE DE UPLOAD: ATÉ 20 MBPS, DURANTE O ANO DE 2026, JUSTIFICA-SE QUE A FINALIDADE É FORNECER CONEXÃO DE INTERNET DE ALTA VELOCIDADE E BAIXA LATÊNCIA VIA SATÉLITE, GARANTINDO CONECTIVIDADE ESTÁVEL EM LOCAIS REMOTOS, PERMITINDO ACESSO À REDE EM QUALQUER LUGAR, PERMITINDO QUE VIATURAS DE RESGATE E EQUIPES DE SALVAMENTO ESTEJAM SEMPRE EM CONEXÃO, MANTENDO CONTATO COM A CENTRAL DE EMERGÊNCIA (193), INDEPENDENTEMENTE DE SINAL DE CELULAR OU RÁDIO CONVENCIONAL ONDE A FIBRA ÓPTICA OU CABOS TRADICIONAIS NÃO CHEGAM OU SÃO INEFICIENTES, GARANTINDO ASSIM MAIS RAPIDEZ E AGILIDADE PARA NOSSOS BOMBEIROS EM OCORRÊNCIA DE SALVAMENTO.

#### ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADA

A QUANTIDADE FOI FEITA ATRAVÉS DA DEMANDA PARA NOSSA UNIDADE, ONDE PODEM TRABALHAR COM MAIS EFICÁCIA E AGILIDADE COM O FORNECIMENTO DE INTERNET VIA SATÉLITE, ONDE É DE ACORDO COM VALOR DE MERCADO.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
1	SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE INTERNET VIA SATÉLITE, PLANO MENSAL MÓVEL, COM INTERNET ILIMITADA DE ALTA VELOCIDADE E BAIXA LATENCIA PARA 03 KITS STARLINK, VELOCIDADE DE DOWNLOAD ATÉ 100 MBPS E A VELOCIDADE DE UPLOAD: ATÉ 20 MBPS.	SRV	12,0000	0,0000	0,0000

#### JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

SERÁ ADQUIRIDO DE FORMA FRACIONADA, ONDE SERÁ FEITA A LIQUIDAÇÃO MENSAL DO FORNECIMENTO DE INTERNET VIA SATÉLITE, DURANTE ESTE ANO DE 2026, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES REAIS DO INTERESSE DE NOSSA UNIDADE-FUMREBOM

#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

NÃO HÁ PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO CORRELATA E OU INTERDEPENDENTE.

#### ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 205**

A AQUISIÇÃO DO CONTRATO DE LOCAÇÃO REFERENTE AO FORNECIMENTO DE INTERNET, ESTÃO ALINHADAS COM O PLANEJAMENTO ANUAL DO CORPO DE BOMBEIROS, GARANTINDO O FORNECIMENTO DE ITENS ESSENCIAIS PARA OS TRABALHOS DIÁRIOS OPERACIONAIS.

**RESULTADOS PRETENDIDO**

A NECESSIDADE DO CONTRATO DE PLANO ANUAL REFERENTE A FORNECIMENTO DE INTERNET DE ALTA VELOCIDADE É PARA TER MAIS AGILIDADE AOS ATENDIMENTOS DE SALVAMENTO, ONDE ALCANÇAM ATE EM LUGARES DE LONGA DISTÂNCIA.

**PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

APÓS A REALIZAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP), SERÁ REALIZADA A AQUISIÇÃO DE CONTRATAÇÃO ONDE SERÁ DADO ANDAMENTO NO PROCESSO ATÉ O CONTRATO FINALIZADO E LOGO A EMISSÃO DA ORDEM DE FORNECIMENTO AUTORIZADAS E ASSINADAS, ASSIM PODERÁ SER FEITA A AQUISIÇÃO DO SERVIÇOS SOLICITADOS.

**IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO**

NÃO HÁ RISCOS AMBIENTAIS SE OS SERVIÇOS SOLICITADOS A SEREM ADQUIRIDOS ESTIVEREM ACONDICIONADOS DE FORMA CORRETA.

**VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

APÓS TODO O LEVANTAMENTO DE DADOS DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR OBSERVOU-SE A VIABILIDADE NA AQUISIÇÃO DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE INTERNET DURANTE O ANO DE 2026, SENDO QUE O MESMO TENHAM UMA GRANDE IMPORTÂNCIA PARA OS TRABALHOS DE NOSSOS BOMBEIROS PARA QUE POSSAM EXERCEREM SUAS FUNÇÕES COM QUALIDADE E RAPIDEZ.

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO**

NÃO HÁ SIGILO AOS ÓRGÃOS DE ANÁLISE DE COMPRAS, CONTROLE INTERNO E EXTERNO, POIS TÊM ACESSO ÀS INFORMAÇÕES PARA DAR ANDAMENTO AOS PROCESSOS QUANTO AS PUBLICAÇÕES NO PORTAL DE TRANSPARÊNCIA.

**RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO**

OS RESPONSÁVEIS ESTÃO DE ACORDO COM O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP), DIANTE DA NECESSIDADE DO ITEM PARA GARANTIR A EFICIÊNCIA EM TRABALHO ADMINISTRATIVOS E OPERACIONAIS EM NOSSA UNIDADE DO CORPO DE BOMBEIROS.

**Responsável:**

**Nome:** LUCIANO LUIZ FERREIRA XAVIER

**Cargo:**

**Responsável:**

**Nome:** FLAVIA LEMOS DE SOUSA

**Cargo:** ASSESSOR (A) DE GABINETE II



## Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

---

Assinado digitalmente por FLAVIA LEMOS DE SOUSA, portador do CPF: 956.746.831-15, em 22/04/2026 15:15:39. Validar autenticidade em:  
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/oe85\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/oe85$Z58teX) - utilizando o código: oe85\$Z58teX



## Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

---

Assinatura digital - Nome: LUCIANO LUIZ FERREIRA XAVIER e-CPF: 015.040.436-00 Usuário: luciano.xavier Local: BR Data: 22/04/2026 15:16:39 IP: e-  
Assinatura: oe85\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>