



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 473

INTRODUÇÃO

SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, SENDO KIT COSE VEICULAR (SUPORTES PARA SER COLOCADO O APARELHO STARLINK PARA GARANTIR MAIS SEGURANÇA AO MESMO E SERVIÇOS DE MONTAGEM DO KIT CASE) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, SENDO KIT COSE VEICULAR (SUPORTES PARA SER COLOCADO O APARELHO STARLINK NAS VIATURAS, PARA GARANTIR MAIS SEGURANÇA AO MESMO E SERVIÇOS DE MONTAGEM DO KIT CASE), JUSTIFICA-SE QUE O KIT CASE É PROTEGER E FIXAR A ANTENA DA STARLINK QUANTO AS VIATURAS ESTIVEREM EM MOVIMENTO, ELE EVITA QUE A ANTENA SOFRA IMPACTOS, DANOS CLIMÁTICOS OU SE SOLTE NA ESTRADA, RODOVIAS OU RUAS, ASSIM GARANTINDO INTERNET ESTÁVEL EM ÁREAS RURAIS E URBANA EM OPERAÇÕES DE ATENDIMENTO A OCORRÊNCIAS CONTÍNUAS, IMPORTANTE SALIENTAR QUE PODERÁ FAZER LOCOMOÇÃO DOS APARELHOS STARLINK DE UMA VIATURA PARA OUTRA ONDE ESTARÁ INSTALADA OS KITS CASE, NO MOMENTO QUE DESLOCARÁ NA VIATURA INDICADA ONDE VISA ATENDER AS NECESSIDADES OPERACIONAIS DA UNIDADE DO FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

OS MATERIAIS E OS SERVIÇOS DEVERÃO SER ENTREGUES PELO CONTRATANTE NO ENDEREÇO INDICADO PELO FUMREBOM, COM AS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS DOS ITENS, DE ACORDO COM DESCRITIVO NA ORDEM DE FORNECIMENTO; ONDE HÁ O PEDIDO DO SERVIÇO PARA OS BOMBEIROS EXERCEREM SUAS FUNÇÕES.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM ANTENA PARA OS RÁDIOS DE COMUNICAÇÃO É DE UMA FORMA EFICIENTE E SEGURA NOS TRABALHOS EXERCIDOS DOS NOSSOS BOMBEIROS, ALÉM DISSO, PERMITEM UMA RESPOSTA MAIS RÁPIDA E EFICAZ, POIS TRATA-SE DE SEREM UTILIZAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE ATENDIMENTO DE OCORRÊNCIA E SALVAMENTO, ONDE EXERCEM SEUS TRABALHOS COM MAIS CONFIANÇA E AGILIDADE E COM MAIS EFICIÊNCIA.

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 DO SISTEMA DE RADIO COMUNICADOR, ONDE É DE ACORDO COM VALOR DE MERCADO, ASSIM COM UM VALOR ESTIMADO DOS ORÇAMENTOS APRESENTADOS DE R\$ 3.626,66

MAPA DE PREÇO ESTIMADO: R\$: 3.708,16

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
1	CASE TETO STARLINK MINI (KIT)	UNIDADE	4,0000	0,0000	0,0000
2	CABO DE FORÇA COM INVERSOR DE 12 VOLTS PARA 24 VOLTS PARA AS ANTENAS TETO.	UNIDADE	4,0000	0,0000	0,0000
3	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM DA CASE TETO COM A ANTENA STARLINK	SRV	4,0000	0,0000	0,0000

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O ITENS E SERVIÇOS SERÃO ADQUIRIDOS DE FORMA ÚNICA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES REAIS DO INTERESSE DE NOSSA UNIDADE-FUMREBOM, SENDO QUE NÃO HÁ PREVISÃO DE ESTOQUE/ARMAZENAMENTO, PARA QUE ASSIM ATENDEM A DEMANDA DO CORPO DE BOMBEIROS.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

NÃO HÁ PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO CORRELATA E OU INTERDEPENDENTE.

ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA

A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS ELÉTRICOS E DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM DOS KITS CASE ESTÃO ALINHADAS COM O PLANEJAMENTO ANUAL DO CORPO DE BOMBEIROS, GARANTINDO QUE OS TRABALHOS DIÁRIOS OPERACIONAIS SEJAM FEITOS COM MAIS GARANTIA E EFICIÊNCIA.

RESULTADOS PRETENDIDO

A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS ELÉTRICOS E DOS SERVIÇOS PARA A COMUNICAÇÃO DE NOSSA UNIDADE, ONDE TENHAM MAIS AGILIDADE NAS COMUNICAÇÕES ONDE CONDUZEM SEUS TRABALHOS COM MAIS CONFIANÇA, ONDE SEJA EM ATENDIMENTO DE OCORRÊNCIAS E AFINS COM MAIS EFICIÊNCIA E POTENCIALIDADE GARANTINDO INTERNET ESTÁVEL EM ÁREAS RURAIS E URBANA EM OPERAÇÕES CONTÍNUAS, IMPORTANTE SALIENTAR QUE PODERÁ FAZER LOCOMOÇÃO DOS APARELHOS STARLINK DE UMA VIATURA PARA OUTRA ONDE ESTARÁ INSTALADA OS KITS CASE, NO MOMENTO QUE DESLOCARÁ NA VIATURA INDICADA ONDE VISA ATENDER AS NECESSIDADES OPERACIONAIS PELOS BOMBEIROS DE



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 473

NOSSA UNIDADE.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

APÓS A REALIZAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP), SERÁ REALIZADA A AQUISIÇÃO DOS ITENS E SERVIÇOS, ONDE SERÁ DADO ANDAMENTO NO PROCESSO ATÉ A EMISSÃO DA ORDEM DE FORNECIMENTO AUTORIZADAS E ASSINADAS, ASSIM PODERÁ SER FEITA A AQUISIÇÃO DOS ITENS E 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 DOS MATERIAIS E DOS SERVIÇOS DE MONTAGEM DOS KITS CASE, ONDE OS MESMOS 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 TRABALHOS 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 24/08/2026 12:01:41. Validar autenticidade em:
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/pq9H\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/pq9H$Z58teX) - utilizando o código: pq9H\$Z58teX



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: LUCIANO LUIZ FERREIRA XAVIER e-CPF: 015.040.436-00 Usuário: luciano.xavier Local: BR Data: 24/08/2026 13:51:45 IP: e-
Assinatura: pq9H\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>