



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 290**

#### INTRODUÇÃO

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA SENDO CONCERTINA DUPLA 45 CM E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, PARA SER INSTALADA AO REDOR DE NOSSA UNIDADE DO CORPO DE BOMBEIROS, ATENDENDO A NECESSIDADE DO FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, CONFORME SOLICITAÇÃO EM ANEXO.

#### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA SENDO CONCERTINA DUPLA 45 CM E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, PARA SER INSTALADA AO REDOR DE NOSSA UNIDADE DO CORPO DE BOMBEIROS, ONDE FOI PENSADO QUE A CONCERTINA É UMA BARREIRA DE SEGURANÇA AO CONTORNO DA NOSSA UNIDADE DURANTE O PERÍODO DIURNO E NOTURNO, É COMPOSTA POR ESPIRAIS DE AÇO CORTANTE, SUA PRINCIPAL IMPORTÂNCIA É DIFICULTAR INVASÕES, RETARDAR A AÇÃO DE CRIMINOSOS, E SERVIR COMO UM FORTE ELEMENTO DE DESISTÊNCIA DE UM INVASÃO, FAZENDO COM QUE INVASORES DESISTAM ANTES DE TENTAR ENTRAR EM NOSSA UNIDADE, SÃO EXTREMAMENTE DIFÍCEIS DE CORTAR COM ALICATES COMUNS, IMPORTANTE LEMBRAR QUE NÃO EXIGEM ENERGIA ELÉTRICA PARA FUNCIONAR E TAMBÉM POSSUEM ALTA DURABILIDADE DE TEMPO, JUSTIFICA-SE A NECESSIDADE DO MESMO EM NOSSA UNIDADE É, ONDE HÁ O IMPEDIMENTO DE FURTO DE EQUIPAMENTOS DE ALTO VALOR COMO DESENCARCERADORES E MOTOSERRAS DENTRE OUTROS QUE NOSSOS BOMBEIROS UTILIZAM PARA ATENDIMENTO DE OCORRÊNCIAS, RESGUARDANDO O PÁTIO DE VIATURAS OPERACIONAIS E TAMBÉM A VIDA DE TODOS NÓS E DE NOSSOS MILITARES.

#### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

OS MATERIAIS DE PROTEÇÃO E OS SERVIÇOS ADQUIRIDOS DEVERÃO SER ENTREGUES/FEITOS PELO CONTRATANTE NO ENDEREÇO INDICADO PELO FUMREBOM, COM AS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS DOS ITENS SOLICITADOS, DE ACORDO COM DESCRITIVO NA ORDEM DE FORNECIMENTO; ONDE HÁ O PEDIDO DOS QUE ATENDE NOSSA DEMANDA.

#### LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

63.929.743 DIMAS ANTONIO SANTOS SOUZA R\$ 10.268,00

VALDOMIRO MACHADO BORGES BRITO LTDA R\$ 11.690,00

EDILSON ROBERTO CINTRA R\$ 13.160,00

MAPA DE PREÇOS R\$ 17.972,11

#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

DIANTE DA NECESSIDADE DOS MESMOS, É IMPORTANTE SALIENTAR QUE NA UNIDADE NECESSITA DOS ITENS E DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES POIS A CONCERTINA É UMA BARREIRA DE SEGURANÇA AO CONTORNO DA NOSSA UNIDADE DURANTE O PERÍODO DIURNO E NOTURNO, É COMPOSTA POR ESPIRAIS DE AÇO CORTANTE, SUA PRINCIPAL IMPORTÂNCIA É DIFICULTAR INVASÕES, RETARDAR A AÇÃO DE CRIMINOSOS, E SERVIR COMO UM FORTE ELEMENTO DE DESISTÊNCIA DE UM INVASÃO, FAZENDO COM QUE INVASORES DESISTAM ANTES DE TENTAR ENTRAR EM NOSSA UNIDADE, GARANTINDO A SEGURANÇA DE TODOS.

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

A QUANTIDADE FOI FEITA ATRAVÉS DA DEMANDA PARA NOSSA UNIDADE, ONDE PODEM TRABALHAR COM MAIS SEGURANÇA E PROTEÇÃO, ONDE É DE ACORDO COM VALOR VALOR ACESSÍVEL DE MERCADO.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
1	CONCERTINA DUPLA 45CM - METROS	METROS	260,0000	0,0000	0,0000
2	HASTE DE FERRO	UNIDADE	90,0000	0,0000	0,0000
3	ARAME GALVANIZADO - METROS	METROS	260,0000	0,0000	0,0000
4	MÃO DE OBRA / INSTALAÇÃO (INCLUSO BUCHAS E PARAFUSOS)	SRV	1,0000	0,0000	0,0000

#### JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

OS MATERIAIS SENDO CONCERTINAS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES 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 ASSIM ATENDER AS DEMANDAS DA NOSSA UNIDADE.

#### 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 E SERVIÇOS ESTÃO ALINHADAS COM O PLANEJAMENTO ANUAL DO CORPO DE BOMBEIROS, GARANTINDO QUE ATENDA NOSSAS NECESSIDADES.



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO ESPECIAL MUL DE REAPAR CORPO DE BOMB MILITA  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 290**

**RESULTADOS PRETENDIDO**

A NECESSIDADE DOS ITENS E SERVIÇOS SOLICITADOS, É UM INVESTIMENTO IMPORTANTE PARA NOSSA UNIDADE, PARA QUE ASSIM PROPORCIONA MAIS SEGURANÇA A NOSSA UNIDADE E A TODOS OS TRABALHADORES, POIS É DE GRANDE IMPORTÂNCIA QUE SEJAM REALIZADOS INVESTIMENTOS NESSE SENTIDO, DE MODO A ASSEGURAR UMA RESPOSTA EFICIENTE E DE QUALIDADE.

**PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

APÓS A REALIZAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP), SERÁ REALIZADA A AQUISIÇÃO DA COMPRA ONDE SERÁ DADO ANDAMENTO NO PROCESSO ATÉ O PROCESSO 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 DOS MATERIAIS DESTESSE PROCESSO, SENDO QUE OS MESMOS SERÃO PARA NOSSA UNIDADE.

**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 DOS ITENS E DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES PARA GARANTIR A PROTEÇÃO E SEGURANÇA DE NOSSA UNIDADE.

**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 26/05/2026 10:22:14. Validar autenticidade em:  
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/rj88\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/rj88$Z58teX) - utilizando o código: rj88\$Z58teX



## Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

---

Assinatura digital - Nome: LUCIANO LUIZ FERREIRA XAVIER e-CPF: 015.040.436-00 Usuário: luciano.xavier Local: BR Data: 26/05/2026 10:26:31 IP: e-  
Assinatura: rj88\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>