

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL

PROJETO DE LEI Nº 119/2022

DECLARA DE INTERESSE PÚBLICO A MELHORIA DO PRÉDIO DA BRIGADA MILITAR, AUTORIZA O CUSTEIO DE DESPESAS, A INSERÇÃO DE META NO PPA, NA LDO E ABRIR CREDITO ADICIONAL ESPECIAL E DA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

MARCO AURELIO NEDEL, Prefeito Municipal de Crissiumal, Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições legais,

FAZ SABER, que a Câmara Municipal de Vereadores aprovou e que sanciono e promulga a seguinte Lei:

Art. 1º - É reconhecida e declarada de interesse público municipal a melhoria do Prédio da sede da Brigada Militar localizado na cidade de Crissiumal, RS, a fim de viabilizar melhores condições de trabalho à Polícia Militar neste município em prol da segurança dos munícipes.

Art. 2º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a custear despesas, até o montante de R\$ 70.000,00 (setenta mil reais), com a reforma do Prédio da Brigada Militar, localizado a Rua Costa e Silva, nº 70, nesta cidade, através do custeio direto mediante contratação precedida de licitação.

Art. 3º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a incluir Programa e Ação na Lei Municipal nº 4.252/2021, que dispõe sobre o Plano Plurianual para o período 2022/2025, e incluir Programa e Ação na Lei Municipal nº 4.253/2021, que dispõe sobre as Diretrizes Orçamentárias para o exercício de 2022, assim caracterizados:

ORGÃO: GABINETE DO PREFEITO
UNIDADE: 1 – GABINETE DO PREFEITO
PROGRAMA: 0091 – Justiça e Segurança

"OBJETIVO DO PROGRAMA: *Desenvolver um conjunto de ações de maneira sistêmica e otimizada, buscado a preservação da ordem pública, do patrimônio e segurança das pessoas que constituem a sociedade.*

"OBJETIVO ESTRATÉGICO: *Prover a manutenção de atividades que criem condições para o funcionamento integrado dos órgãos responsáveis pela segurança pública, possibilitando o controle e o gerenciamento de forma estratégica, das atividades de segurança pública."*

Ação: Executar as despesas operacionais visando a reforma do Prédio da Brigada

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 424 - FONE: (55) 3524-1200
E-mail: prefeitura@crissiumal-rs.com.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL

Militar de propriedade do Estado do Rio Grande do Sul.

Produto: Melhoria das Condições de Trabalho pela Melhoria do Prédio da Brigada Militar

Unidade de Medida: R\$ 70.000,00

Dados Financeiros para o Plano Plurianual:

2022
R\$ 70.000,00

Dados Financeiros para a Lei de Diretrizes Orçamentárias:

2022
R\$ 70.000,00

Art. 4º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir Crédito Adicional Especial no orçamento vigente, sob a seguinte caracterização orçamentária:

Órgão -02 – Gabinete do Prefeito

Unidade 01 – Gabinete do Prefeito

Fonte de Recursos: 01 - LIVRE

Atividade: 1.154 - APOIO AO SISTEMA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BRIGADA MILITAR

Função: 06 – Segurança Pública

Sub-Função: 181 - Policiamento

Programa: 91 – Justiça e Segurança

Elemento de Despesa:

3.3.90.30 – Material de Consumo.....R\$ 50.000,00

33.90.39 – Outros Serviços Terceiros – Pess. Jurídica.....R\$ 20.000,00

TOTAL **R\$ 70.000,00**

Parágrafo Único - Para cobertura do Crédito Adicional autorizado no **art. 4º**, servirão de recursos, os decorrentes de Superávit Financeiro apurado em balanço datado de 31/12/2021, no recurso 01, de livre aplicação.

Art. 5º - A presente Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE CRISSIUMAL, Estado do Rio Grande do Sul, aos 30 de junho de 2.022.


MARCO AURELIO NEDEL
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL

JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 119/2022

Senhor Presidente;

Senhores(as) Vereadores(as):

O projeto de lei que ora colocamos a apreciação de Vossas Senhorias, objetiva obter autorização para o Poder Executivo custear a reforma da atual estrutura do prédio do 4º Pelotão da Brigada Militar, situado na Rua Costa e Silva, nº 70, em Crissiumal.

A obra de reforma consistirá na reforma predial com a adequação da Sala de Sargenteação e a construção de uma garagem para até 05 (cinco) viaturas, com o custeio do município no valor de até R\$ 70.000,00 (setenta mil reais), com inclusão de Programa e Ação no Plano Plurianual e Abertura de Crédito.

Conforme justificativa apresentada pela Brigada Militar e pelo Grupo de Apoiadores da Brigada Militar de Crissiumal, a transformação da atual garagem em uma sala de sargenteação com uma dependência compatível possibilitará a melhora na realização dos serviços atinentes a Brigada Militar, seja na confecção de documentação e arquivamento para segurança da administração, assim como uma importante seção de apoio imediato ao serviço operacional do policiamento ostensivo. A atual sala deste serviço possui apenas 7,95m², passando então para 15m². Também, a obra de reforma prevê a construção de uma garagem para abrigar 05 viaturas, uma vez que o 4º Pelotão de Crissiumal também abrange os Grupamentos das cidades vizinhas de Humaitá e Sede Nova, com metragem total de 110m².

Diante da sua importância e pertinência, espera-se a aprovação unânime deste Projeto de Lei.

Crissiumal, RS, 30 de junho de 2022.



MARCO AURELIO NEDEL
Prefeito Municipal



Estado do Rio Grande do Sul



GABM – Grupo de Apoiadores da
Brigada Militar de Crissiumal



BRIGADA MILITAR – Crissiumal RS.

PROJETO:

- 1. REFORMA PREDIAL - ADEQUAÇÃO DA SALA DE SARGENTEAÇÃO**
- 2. CONSTRUÇÃO DE GARAGEM - AMPLA PARA (05) CINCO VIATURAS**

2022

GABM
CNPJ: 33.390.029/0001-86

1. Nome do Projeto – Objeto:

- REFORMA PREDIAL - ADEQUAÇÃO DA SALA DE SARGENTEAÇÃO
- CONSTRUÇÃO DE GARAGEM - AMPLA PARA (05) CINCO VIATURAS

1. Responsável pelo Projeto:

1.1 - 4º PELOTÃO CRISSIUMAL – BRIGADA MILITAR

1.2 - GRUPO APOIADORES DA BRIGADA MILITAR – CRISSIUMAL

a. Elaboração do Projeto:

- Comandante do 4º Pelotão de Crissiumal:

1º Ten QTPM MAURO LUIS SIMM DE FAVERI

Id Func 2313227

- Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Crissiumal:

ENEIAS KONRAD, Engº Civil, CREA RS Nº 159412

2. Contatos:

4º PELOTÃO CRISSIUMAL (7º BPM/1ª Cia/4º Pel) – BRIGADA MILITAR

a. Telefone:

(55) 3524.1193

(55) 99632-5867 (Ten Mauro)

(55) 99682-0203 (GABM)

b. E-mail / Expresso:

opmccm@brigadamilitar.rs.gov.br

gabmcrissiumal@gmail.com

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- 1) REFORMA PREDIAL - ADEQUAÇÃO DA SALA DE SARGENTEAÇÃO
- 2) CONSTRUÇÃO DE GARAGEM - AMPLA PARA (05) CINCO VIATURAS

3. CONTEXTUALIZAÇÃO DO PROJETO

3.1 Objetivo Geral:

O prédio do 4º Pelotão da Brigada Militar de Crissiumal (7º BPM/1ª Cia/4º Pel), é patrimônio próprio da Corporação, situado na Rua Costa e Silva, nº 70, Crissiumal, RS. A Construção e inauguração ocorreu no ano de 1988, à época ainda designava-se como GPM-Grupamento. Portanto, havia menor número de policiais, menos responsabilidades que na atualidade, cujas instalações físicas pequenas do prédio da antiga designação passaram não atender minimamente as necessidades atuais das atribuições do 4º Pelotão.

Em razão das dependências existentes serem reduzidas e pequenas, objetivando o funcionamento regular dos serviços e o bom atendimento da Comunidade, solicitamos autorização para reforma e adequação da Sala de Sargenteação e Construção de Garagem ampla para (05) cinco viaturas.

Outrossim, a entidade apoiadora - GABM / Grupo de Apoiadores da Brigada Militar de Crissiumal - CNPJ 33.390.029/0001-86, está reunindo esforços para busca de recursos junto à Receita Federal para possibilitar para concretização do projeto sem ônus para a Corporação.

GABM
CNPJ: 33.390.029/0001-86

3.2 Caracterização dos interesses recíprocos entre o Proponente (4º Pelotão da Brigada Militar – Crissiumal) e o Provedor (GABM - Grupo de Apoiadores da Brigada Militar de Crissiumal - CNPJ 33.390.029/0001-86, situado na Rua Costa e Silva, nº 70, centro, em Crissiumal, RS, representando os interesses da Brigada Militar de Crissiumal.

A segurança pública por previsão do art. 144 da Constituição Federal determina que todos são responsáveis pela segurança pública, assim mencionando o disposto legal: "art. 144 - A segurança pública, dever do Estado, direito e responsabilidade de todos, é exercida para a preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio, através dos seguintes órgãos".

Motivação:

A presente proposta através de projeto, possui por escopo a melhora das instalações físicas, atualmente existentes no prédio do 4º Pelotão da Brigada Militar de Crissiumal.

A principal dependência do prédio onde se executam atividades administrativas e de apoio operacional do Pelotão, atualmente congrega duas atividades essenciais – *Sargenteação e Sala do Comandante*. No entanto, a sala possui a metragem de apenas 7,95m² (sete metros e noventa e cinco centímetros quadrados) de área, conforme cópia da planta anexa.

Por ocasião do 4º Pelotão da Brigada Militar de Crissiumal abranger os Grupamentos-GPMs subordinados dos municípios de Humaitá e Sede Nova, possui (05) viaturas em carga, necessitando uma garagem compatível para o abrigo da frota.

De acordo com o levantamento realizado por responsável técnico – Engenheiro Civil, conforme projeto anexo, é plenamente possível a **Reforma predial - Adequação da garagem para Sala de Sargenteação, e a Construção de Garagem ampla para (05) cinco viaturas.**

1. FINALIDADE

A Adequação da Sala da Sargenteação com uma dependência compatível, possibilitará a melhora na realização dos serviços atinentes a Brigada Militar, seja na confecção da documentação e arquivamento para segurança da administração, assim como uma importante seção de apoio imediato ao serviço operacional do policiamento ostensivo.

Da mesma maneira, a construção de uma garagem ampla para (05) cinco viaturas, se tornou necessária e resultará num ganho para proteção das viaturas e para a segurança das instalações como um todo, havendo espaço favorável para construção, e os materiais galvanizados empregados, tem alta resistência e custo relativamente baixo comparado a alvenaria.

GABM
CNPJ: 33.390.029/0001-86

2. IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO

Realizar a Reforma Predial - Adequação da antiga garagem para utilização como Sala de Sargenteação, e a Construção de Garagem Ampla para (05) cinco viaturas para abrigar a frota do 4º Pelotão da Brigada Militar de Crissiumal.

3. OBJETIVOS

A Reforma Predial - Adequação da antiga garagem para utilização como Sala de Sargenteação, e a Construção de Garagem, tem por objetivos:

a. Gerais

- I. Implementar dependências físicas adequadas para prestação da segurança pública pela Brigada Militar;
- II. Reverter benefícios diretos tanto para os policiais empregados e também para a comunidade com o melhoramento do atendimento da população;
- III. Fortalecer a segurança nas instalações da Brigada Militar, com projeto viável realizado por técnico responsável – Engenheiro Civil;
- IV. Otimizar a estrutura física do prédio com a ampliação dos espaços;
- V. Proporcionar segurança e conservação para as viaturas que não estejam empregadas diretamente no policiamento.

b. Específicos

- I. Propiciar seção de trabalho – Sargenteação - minimamente adequada, com aumento da metragem atual de apenas 7,95m², para 15m², para realização das atividades do serviço;
- II. Adequação de espaços de acordo com as legislações e protocolos de prevenção da pandemia do Covid-19, onde atuam mais de (01) um policial;
- III. Atender finalidades específicas com espaço compatível para realização de atos de sindicâncias, inquéritos técnicos e processos administrativos disciplinares, com presenças de pelo menos (03) três ou (04) pessoas – *Interrogante, interrogado, escrivão e defensor*;
- IV. Permitir espaço compatível para manejo e guarda de materiais apreendidos até seu encaminhamento aos órgãos competentes (mercadoria estrangeira de contrabando/descaminho e objetos apreendidos decorrentes de Termos Circunstanciados de competência estadual);
- V. Permitir a proteção e conservação das viaturas expostas no pátio do quartel;
- VI. Aumento da segurança da área do quartel com o fechamento da parte da divisa onde terá construção da garagem;
- VII. Valorização do efetivo que exercem as atividades policiais.

GABM
CNPJ: 23.390.029/0001-


4. CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Reforma predial - Adequação da garagem para Sala de Sargenteação:

A área construída do Pelotão da Brigada Militar de Crissiumal, possui a garagem antiga – Cobertura com chapa de concreto e telhado de fibrocimento, com (02) duas paredes existentes e 02 (dois) vãos aberto. Necessita fechar com parede os vãos abertos na entrada e saída da garagem, e a colocação (02) duas janelas e grades com as mesmas especificações das existentes, na parede com acesso para a via pública, e a colocação de (01) uma janela na parede de acesso aos fundos. Ainda a realização de sobre-piso e assoalho na base da construção.

Levantamento fotográfico demonstrativo do local onde será realizado a Adequação da garagem para Sala de Sargenteação. Segue em anexo o projeto de engenharia.



Observação: Local onde será realizado a Adequação da garagem para Sala de Sargenteação.

GABM
CNPJ: 33.390.029/0001-86

4.2. Construção de Garagem ampla para (05) cinco viaturas

A área externa do Pelotão da Brigada Militar de Crissiumal, possui um pátio amplo onde ficam as viaturas estacionadas, sem proteção e conservação tanto da ação das intempéries. O posicionamento da nova garagem pelo fechamento de uma área dos fundos do imóvel, terá além do ganho com a durabilidade das viaturas, a proteção contra o acesso não autorizado para eventuais ações contra o patrimônio público e segurança dos policiais.

Levantamento fotográfico demonstrativo do local onde será construída a garagem ampla para (05) cinco viaturas, com a metragem de 110m². Segue o projeto de engenharia em anexo.



Observação: Local onde será construída a garagem ampla para (05) cinco viaturas.

4. JUSTIFICATIVA

Justifica-se a realização das melhorias nas instalações do prédio da Brigada Militar de Crissiumal, com a **adequação da Sala de Sargenteação** no local da antiga garagem e a **construção da Garagem Ampla** para (05) cinco viaturas, pela real necessidade do serviço e para melhora e conservação do prédio.

O projeto com a sua fundamentação consiste em solucionar a demanda pela criação de mais uma sala de trabalho, ou seja, a Sala de Sargenteação. A nova dependência terá metragem maior do que os atuais e insuficientes 7,95m². Com a adequação da antiga garagem para instalação da Sala de Sargenteação, terá um ganho significativo com a nova metragem de

15m², para o desenvolvimento das atividades do serviço.

Importante destacar que as melhorias foram projetadas para ter o menor custo possível, pois não interfere em instalações hidráulicas, nem sanitárias. A sala de Sargenteação, aproveitará o telhado com chapa de concreto existente e duas paredes edificadas, necessitando apenas duas paredes com janelas e piso com assoalho. Enquanto a nova Garagem Ampla, foi projetada num espaço vago do terreno, com dimensão compatível para (05) cinco viaturas, sem interferir na edificação do prédio principal.

Constata-se desta forma, conforme a demonstração no presente projeto, e seus anexos elaborados por responsável técnico – Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Crissiumal, a viabilidade da realização das obras de adequação Sala de Sargenteação e da construção da Garagem Ampla.

No entanto, revela-se por vezes que o Estado não possui a capacidade financeira de dispor os recursos financeiros suficientes para atender todas as demandas julgadas necessárias para atender ao bem comum.

Contudo, salienta-se a atuação do GABM-Grupo de Apoiadores da Brigada Militar de Crissiumal, a entidade idônea sem fins lucrativos, composta por cidadãos voluntários, cuja atuação tem servido com doações e apresentações de projetos para fortalecer os serviços prestados pela Brigada Militar de Crissiumal. Nesta demanda, o GABM está engajado na reunião de recursos para custear o presente projeto de tamanha importância para melhoria das atividades do serviço.

Desta forma, de acordo com o exposto no presente projeto, manifestando a conveniência e oportunidade para a efetivação das melhorias nas instalações do prédio da Brigada Militar de Crissiumal, encaminhamos o presente projeto, solicitando a Vossa Senhoria a apreciação e aprovação.

5. DOS ORÇAMENTOS: Orçamentos do mercado:

A) Reforma predial - Adequação garagem para Sala de Sargenteação;

B) Construção de Garagem ampla para (05) cinco viaturas.

Os valores cotados estão lançados nos anexos que compõem o presente projeto.


6. DA SOLICITAÇÃO


Pela fundamentação da finalidade, motivação e objetivos plenamente caracterizados, para a melhora no funcionamento dos serviços, a conservação e fortalecimento das instalações,

quartel da Brigada Militar de Crissiumal, solicita-se autorização para **Reforma predial - Adequação da garagem para Sala de Sargenteação, e a Construção de Garagem ampla para (05) cinco viaturas**, sem ônus para a Brigada Militar, pelo menor valor apurado conforme os anexos relacionados:

- **Memorial Descritivo;**
- **Planta/Projeto anexo: Brigada Militar – Sala de Reunião (Reforma predial - Adequação da garagem para Sala de Sargenteação);**
- **Planta/Projeto anexo: Cobertura metálica Garagem Brigada Militar (Construção de Garagem ampla para (05) cinco viaturas);**
- **Antiga planta resumida do prédio atual do Pelotão.**

Crissiumal, RS, 04 de maio de 2022.


MAURO LUIS SIM DE FAVERI
1º Ten QTPM – Cmt 4º Pelotão


PAULO ANDRE KALS
Presidente do GABM

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL
Sec. Mun. de Planejamentos e Projetos
APROVADO

Licença para construção nº _____
Processo nº _____ Data 22/07/2021


Resp. pela Aprovação
Enéias Konrath
Eng. Civil
CREA RS 159412

PMC


PROJETO: **Brigada Militar - Sala de Reunião**


Assunto: **Arquitetônico**

ENDEREÇO: **Rua Costa e Silva nº191, centro - Crissiumal - RS**

PROPRIETÁRIO: **Brigada Militar de Crissiumal - RS**

Prefeitura Municipal de Crissiumal - RS
Sec. Municipal de Coordenação e Planejamento
Av. Presidente Castelo Branco nº 424
Crissiumal - RS
Fone: 55 3524 1200 r - 36 e r - 24
Email: planejamento@crissiumal-rs.com.br
Email: desenvolvimento@crissiumal-rs.com.br


MAURO LUIS GAMA DE AZEVEDO
19/07/2021
Brigada Militar - Crissiumal RS


Eng. Civil **ENÉIAS KONRATH**
CREA RS 159412

ESCALA:
1:50

ÁREA:
16,80m²

DATA:
Julho/2021

DESENHO:
Enéias Konrath

PRANCHA:
01

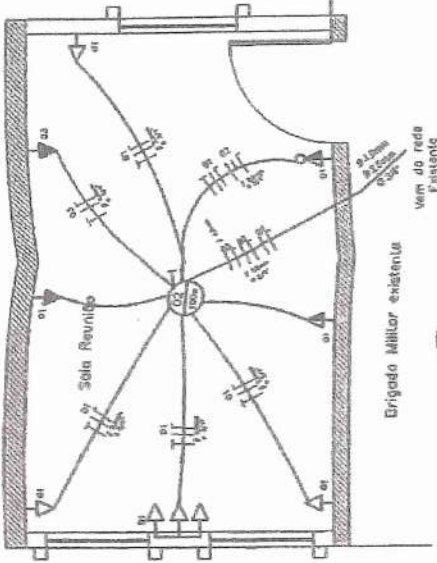
LEGENDA

- Estanofótipo pvc 20,0 mm
- ⊙ C. - número do tubo
- ⊙ A - interruptor que comanda
- ⊙ P - potência da lâmpada
- ⊙ Ponto de Luz na Parede
- ⊙ Caixa do Motor, digitação
- ⊙ Caixa de Fluorescência
- ⊙ Tubulação que Sobre
- ⊙ Tubulação que Desce
- ⊙ Fio, Fiação, Neutra
- ⊙ Ponto Fornecedor
- ⊙ Ponto de Campanha
- ⊙ Tomada de luz baixa
- ⊙ Tomada de luz média
- ⊙ Tomada de luz alta
- ⊙ Tomada trifásica
- ⊙ Interruptor 1 polo
- ⊙ Interruptor 2 polos
- ⊙ Interruptor 3 polos

NOTAS:

- Eletrodutos não indicados Da 3/4"
- Condutores não indicados ϕ 2,5 mm²
- Entrada de Força de acordo com padrão C.E.E.E.
- Entrada de Telefone de acordo com padrão da C.R.T.

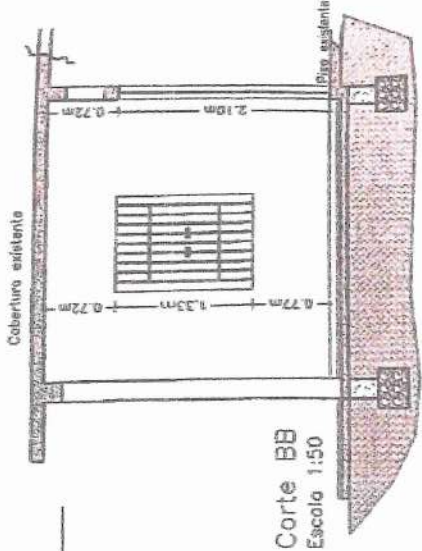
Projeto Elétrico
Escala 1:50



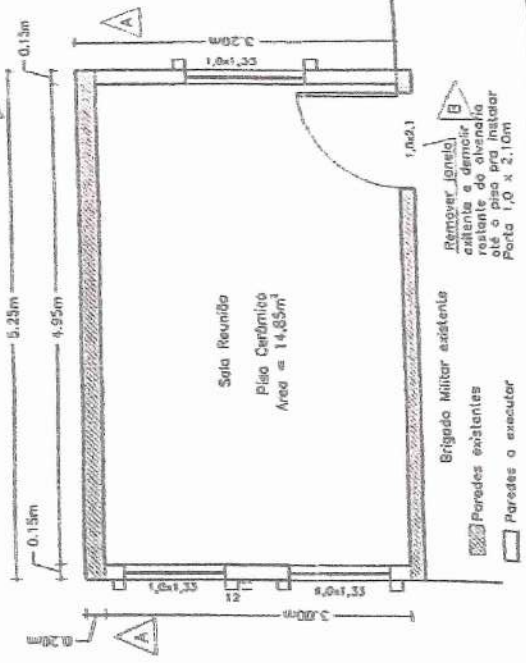
Quadro Elétrico

Venda	Carga Potência		Novas		Total	Tensão	Tipo	Linha	Linha	Linha
	(kW)	(VA)	(kW)	(VA)						
01	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
02	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
03	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
04	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
05	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
06	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
07	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
08	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
09	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
10	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
11	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
12	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
13	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
14	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
15	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
16	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
17	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
18	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
19	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1
20	0	0	0	0	0	127	1	1	1	1

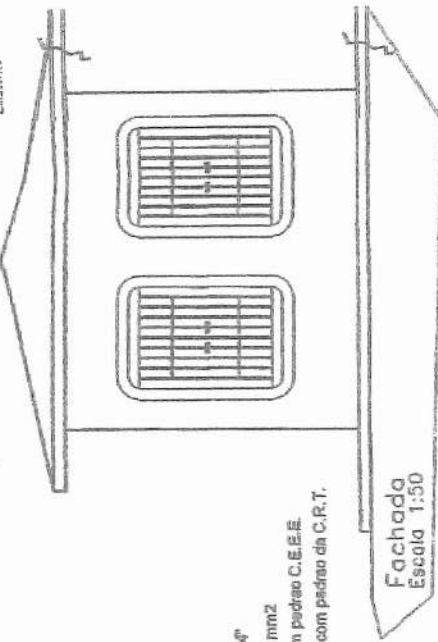
Corte BB
Escala 1:50



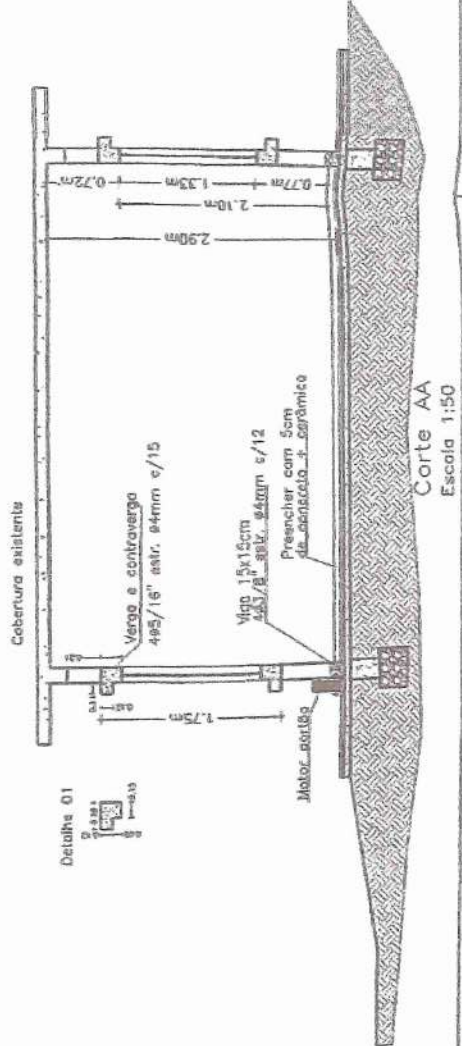
Planta Baixa
Área do piso = 15,73m²
Escala 1:50



Fachada
Escala 1:50



Corte AA
Escala 1:50



Metal SUL Crissiunal

CNPJ: 42 900 222/ 0001-00

Fone: 55 96739631 Laércio

Orcamento de 16/03/2022

COBERTURA METÁLICO

CLIENTE: BRIGADA MILITAR

CRISSIUNAL RS

TOTAL 111M DE COBERTURA

Descrição do Material:

PAVILHÃO DE ESTRUTURA METÁLICA

PILARES DE METAL.

Tesouras: MODELO MEIA AGUA.

11m comprimento

08 pilares metálicos de 4,20x 3,2m com as abas

Perfil externo viga U 40x75x40x2,65

Perfil interno viga U 30x68x30x2,25

Terças 15x40x75x40x15x2,25

Cobertura (telhado) :

Telhas em aluzinco natural chapa nacional (trapézio) na chapa 0,50 (26).

Parafusos $\frac{3}{4}$ com vedação autobrocante.

Fabricação em solda Mig

Pré-pintura em fundo serralheiro e tinta automotiva.

Laércio

Calha beiral corte 0,60 x 11,00.

VALOR TOTAL DO PAVILHÃO. R\$ 34.970,00.

OBS: Prazo de entrega 60 dias uteis após confirmação .
34.970,00

Contrato referente orçamento

Cliente: Brigada Militar

Endereço: Crissiumal RS

Sócio representante da Metal sul Crissiumal.

Laércio Luis Huppés . 42.900.222.0001-00

Estou ciente da validade deste documento como contrato, sendo de responsabilidade de ambas as partes cumpri-lo.



Laércio Luis Huppés

METAL SUL
CNPJ 16.365.808/0001-02
INSCR. EST. 033.0020757



Brigada Militar
MAURO LUIS GUIM DE FAVERI
potem - Id Func 2313277

MEMORIAL DESCRITIVO

INFORMAÇÕES PRELIMINARES:

Obra: - Cobertura metálica e reforma sala de reunião – Brigada Militar.
Localização da obra: Rua Costa e Silva nº191 - Crissiumal – RS.
Proprietário: Brigada Militar – RS.
Projeto e Fiscalização: Engº Civil Enéias Konrath – CREA RS 159.412

FINALIDADES:

O presente memorial tem por finalidade determinar os materiais e técnicas a serem utilizadas, respeitando as peculiaridades de cada um.

SERVIÇOS INICIAIS:

Limpeza – o terreno será limpo e preparado para receber a obra.
Marcação: A obra será marcada pelo processo usual, sobre um quadro de guias, niveladas e presas às futuras varas de andaime.

MOVIMENTO DE TERRA:

Terraplanagem - Será feita a necessária para a execução da obra de acordo com o projeto de implantação.
Escavação - A escavação para as sapatas dos pilares será executada conforme detalhado em projeto.

ESTRUTURA METÁLICA:

Será executada conforme detalhado em projeto e orçamento.

CONCRETOS:

TODOS OS CONCRETOS A SEREM EXECUTADOS NA OBRA DEVERÃO TER UM FCK DE 20MPA.

PAREDES:

VIGAS, vergas e contravergas: serão executadas conforme detalhadas em projeto
TIJOLOS: serão utilizados tijolos maciços com largura mínima de 11,5cm, serão de boa qualidade. Deverão ser assentes em camadas horizontais e cantos prumados verticalmente. A argamassa de assentamento obedecerá ao traço de 1:2:6 (cimento, cal e areia).



As paredes deverão ser revestidas com chapisco emboço e reboco, para receber pintura Acrílica e PVA como acabamento.

PÉ DIREITO: conforme projeto arquitetônico.

PISOS:

PISOS – deverá ser executado da seguinte forma:

1. Executar demolição das lajotas existentes;
2. Executar um concreto com 7cm de espessura com FcK de 20Mpa incluindo selante elástico a base de poliuretano;
3. Assentar piso cerâmico PI-V com argamassa colante conforme recomendações do fabricante.

ESQUADRIAS :

PORTA – porta de abrir em madeira semi-oca, 100 x 210 cm com fechadura completa.

JANELAS: será executada do tipo basculante de ferro de cantoneira, sendo colocados vidros de 4mm de espessura e grade de ferro redondo de 20mm de espessura, conforme projeto.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

ENTRADA - Vem da Rede existente.

REDE INTERNA - Será embutida com eletrodutos plásticos nas paredes. Os condutores serão do tipo Pirastic com isolamento plástico para 600 Volts. As caixas serão ferro estampado chapa nº 18, com espelhos de baquelite. As tomadas e os interruptores serão do tipo pial ou similares. Será executado um CD com disjuntores conforme projeto e orçamento.

PINTURA:

ACRÍLICA - as paredes externas e internas serão pintadas com 2 de mãos de fundo selador mais tinta acrílica látex pva duas de mãos.

ESMALTE FOSCO - tinta à base de esmalte será aplicada nas esquadrias metálicas e de madeira.

ENTREGA DA OBRA:

A obra será entregue limpa, com todos os aparelhos e mecanismos em perfeitas condições de funcionamento.

Crissiumal, 12 de julho de 2021.



Engº Civil Enéias Konrath
CREA/RS 159.412
Resp. Técnico

ORÇAMENTO GLOBAL - Data: 21/03/2022

Obra: Gradil Prefeitura

Cliente: Brigada Militar - CRISSIUMAL - RS


Endereço: Av. Castelo Branco, nº 454 - Crissiumal - RS

BDI: 25%

Item	Código Sinapi MARÇO 2022	Descrição	Quantidade	Un	Custo sinapi	Material	Mão-de-Obra	Total com BDI
1		Reforma - Transformando garagem para sala de reunião						
1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	14,85	M2	10,05	0,00	10,05	186,55
1.2	94964	CONCRETO FCK 20MPA	2,00	M3	409,36	307,02	102,34	1.023,40
1.3	92777	ARMAÇÃO COM BARRA DE FERRO 5/16"	15,00	Kg	14,47	10,85	3,62	271,31
1.4	92778	ARMAÇÃO COM BARRA DE FERRO 3/8"	14,80	Kg	12,89	9,67	3,22	238,47
1.5	92799	AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	8,27	Kg	10,98	8,24	2,75	113,51
1.6	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	12,81	M2	119,28	89,46	29,82	1.909,97
1.7	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	14,85	M2	110,34	82,76	27,59	2.048,19
1.8	92265	FORMAS DE MADEIRA	5,72	M2	138,21	103,66	34,55	988,20
1.9	87879	CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3	30,81	M2	3,53	2,65	0,88	135,95
1.10	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	30,81	M2	20,87	15,65	5,22	803,76
1.11	615-43056-10492-6110	JANELA BASCULANTE COM GRADE DE FERRO DE 20mm	3,00	UNI	1459,46	1.094,60	364,87	5.472,98
1.12	90823-90801-90830	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COMPLETA, COM BATENTE DE MADEIRA, DOBRADIÇAS E FECHADURA METÁLICA. 1,0 X X2,10m	1,00	UNI	952,67	714,50	238,17	1.190,84
1.13	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	3,00	M	56,57	42,43	14,14	

58

1.13	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	20,00	M	178,72	127,28	42,43	212,14
1.14	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M.	2,00	UNI	876,98	657,74	219,25	4.468,00
						1.315,47	438,49	2.192,45
Total do Grupo								
21.255,70								
2		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
2.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAI	1,00	UNI	125,48	94,11	31,37	156,85
2.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	9,00	UNI	174,13	130,60	43,53	1.958,96
2.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	1,00	UNI	159,28	119,46	39,82	199,10
2.4	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNI	123,85	92,89	30,96	154,81
2.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNI	13,01	9,76	3,25	16,26
Total do Grupo								
2.485,99								
3		PINTURA						
3.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS	30,81	M2	2,34	1,76	0,59	90,12
3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DE MÃOS	76,11	M2	14,21	10,66	3,55	1.351,90
3.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, DUAS DE MÃOS	8,20	M2	12,92	9,69	3,23	132,43
Total do Grupo								
1.574,60								

		Total do Grupo		1.574,45	
4	Estrutura metálica com cobertura de telha aluzinco				
4.1	Estrutura metálica completa com cobertura de telha aluzinco trapezoidal TP40 + fechamento + pintura instalada + calha, obs: detalhamento em projeto	110,00	M2	254,327	190,75
				20.982,00	63,58
					6.994,00
					34.970,00
				Total do Grupo	34.970,00
				Total do Orçamento	60.286,14
 Crissiumal - RS, março de 2022 Enéias Konrath Engenheiro Civil CREA/RS 159412					

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO

Cobertura Metálica e reforma sala de reunião - Brigada Militar - Rua Costa e Silva, nº 191 - Crissiumal - RS.		COD.PROPONENTE 87.613.147/0001-35	PROPONENTE Prefeitura Municipal de Crissiumal	CÓD.COMPL	PROJETO Cobertura Metálica e reforma sala de reunião - Brigada Militar					
ITEM	APLICAÇÕES	INCIDÊNCIA %	VALORES ORÇADOS	JÁ REALIZADO	A REALIZAR	REALIZAÇÃO MENSAL				
						1	2	3		
1	Reforma - Transformando garagem para sala de reunião	35,26	R\$ 21.255,70		R\$ 21.255,70	Licitação	100%	R\$ 21.255,70		
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4,12	R\$ 2.485,99		R\$ 2.485,99		100%	R\$ 2.485,99		
3	PINTURA	2,61	R\$ 1.574,45		R\$ 1.574,45			R\$ -	100%	
4	Estrutura metálica com cobertura de telha aluzinco	58,01	R\$ 34.970,00		R\$ 34.970,00		60%	R\$ 20.982,00	R\$ 13.988,00	
TOTAL						Total parcial	65%	R\$ 44.723,69	R\$ 15.562,45	
								Total Acumulado		R\$ 60.286,14
DATA-BASE	RESPONSÁVEL									
21/03/2022	ENÉIAS KONRATH CREA/RS159412									

Nº do contrato:	Cobertura Metálica e Reforma Sala Brigada Militar
Tomador:	Brigada Militar de Crissiumal - RS
Município:	Crissiumal - RS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

Tipo de obra:	Construção de edifícios		Obras que se enquadram no tipo escolhido:
Selecione o CNAE que representa a atividade de maior receita da empresa:	4120-4 - Construção de edifícios		
Pelo CNAE da empresa, será utilizado o SINAPI:	DESONERADO		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		<p>Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.</p>
25,00%	OK		
OBSERVAÇÕES			
Parâmetro	%	Verificação	Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.
Administração Central Min: 3,00% Máx: 5,50%	3,54%	OK	
Seguros e Garantias Min: 0,80% Máx: 1,00%	0,80%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.
Riscos Min: 0,97% Máx: 1,27%	0,97%	OK	
Despesas Financeiras Min: 0,59% Máx: 1,39%	1,02%	OK	
Lucro Min: 6,16% Máx: 8,96%	6,16%	OK	
Impostos: PIS	0,65%	OK	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ <p>Onde:</p> AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).
Impostos: COFINS	3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)	4,00%	OK	
Regime de desoneração (2%)	2,00%	OK	

Crissiumal - RS, 21 de março de 2024

Enéias Konrath
Eng. Civil
CREA RS 159412



Nome legível e assinatura do responsável técnico pelo orçamento
(Prefeitura Municipal)

Nome legível e assinatura do responsável técnico pelo
orçamento (empresa vencedora do certame)



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** COMPLEMENTAR ADITIVO(SOMENTE PRAZO) **ART Vínculo:** 11369114

Contratado

Carteira: RS159412 **Profissional:** ENEIAS KONRATH **E-mail:** eneias.konrath@hotmail.com
RNP: 2207227510 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE CRISSIUMAL **E-mail:** pmcrissiumal@virnet.com.br
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO 424 **Telefone:** 55 35241200 **CPF/CNPJ:** 87613147000135
Cidade: CRISSIUMAL **Bairro.:** SEDE **CEP:** 98640000 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: BRIGADA MILITAR CRISSIUMAL RS **CPF/CNPJ:** 89175541000164
Endereço da Obra/Serviço: Rua COSTA E SILVA 191 **CEP:** 98640000 **UF:** RS
Cidade: CRISSIUMAL **Bairro:** **CEP:** 98640000 **UF:** RS
Finalidade: PÚBLICO **Vlr Contrato(RS):** 60.286,14 **Honorários(RS):** 1,00
Data Início: 21/03/2022 **Prev.Fim:** 21/03/2023 **Ent.Classe:** APERC

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Edificações - Arquitetônico	126,80	M²
Fiscalização	Edificações - Arquitetônico	126,80	M²
Projeto	Estruturas - Metálicas	110,00	M²
Fiscalização	Estruturas - Metálicas	110,00	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	126,80	M²
Fiscalização	Estruturas - Concreto Armado	126,80	M²
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	16,80	M²
Fiscalização	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	16,80	M²
Orçamento	Edificações - Arquitetônico	126,80	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 21/03/2022

<p>Criissiumal RS 21/03/2022</p> <p>Local e Data</p>	<p>Declaro serem verdadeiras as informações acima</p> <p></p> <p>ENEIAS KONRATH</p> <p>Profissional</p>	<p>De acordo</p> <p></p> <p>MARCO AURÉLIO NEDEL</p> <p>Prefeito Municipal</p> <p>MUNICÍPIO DE CRISSIUMAL</p> <p>Contratante</p>
--	---	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR CRPÓ/FNO
7º BPM "CEL BARÃO"
1ª. COMPANHIA - 4º PELOTÃO

Crissiumal, RS, 04 de maio de 2022.

Of. Nº 019/7ºBPM-CR/2021

Do Comandante do 4º Pelotão
Exmo. Sr. MARCO AURÉLIO NEDEL,
Prefeito Municipal de Crissiumal.

Ao cumprimentá-lo cordialmente, informo Vossa Senhoria que o prédio próprio do Pelotão da Brigada Militar de Crissiumal possui instalações físicas insuficientes para o bom atendimento da comunidade. Saliento que a Sala Administrativa/Apoio Operacional e conjuntamente de Comando, possui apenas a metragem de 7,95m², e a garagem comporta somente 01 viatura para a frota de 05 viaturas, justificando urgentemente a adequação das instalações.

De acordo com a descrição no projeto anexado - **Reforma Predial Adequação Da Sala De Sargenteação; Construção De Garagem (cobertura metálica) Ampla Para (05) Cinco Viaturas** - juntamente com o Memorial Descritivo, o projeto arquitetônico, a ART-Anotação de Responsabilidade Técnica e o Orçamento Global atualizado, o projeto é viável e o custo relativamente baixo. Solucionará as demandas de criação fundamental de uma sala de trabalho e o abrigo das viaturas em garagem de cobertura metálica.

1. Reforma Predial Adequação Da Sala De Sargenteação:

Consiste adequar a antiga garagem em Sala de Sargenteação para funcionamento da máquina administrativa, com espaço de 15m². Aproveitamento do teto de alvenaria (chapa concreto, telhado, duas paredes, instalação elétrica e piso bruto). **Valor atual cotado R\$ 25.316,14.**

2. Construção De Garagem (cobertura metálica) Ampla (05) Cinco Viaturas:

Consiste construir cobertura metálica de aluzinco na parte posterior do prédio do Pelotão, com pilares e abas metálicos, no espaço de 111m², adequado para abrigar a frota de 05 viaturas e custo relativamente baixo comparado a alvenaria.

Valor atual cotado R\$ 34.970,00

Para tanto, entendendo a viabilidade do projeto e buscando a resolução das deficiências que os policiais militares se deparam no importante serviço que prestam diuturnamente para a segurança da comunidade, este Pelotão da Brigada Militar de Crissiumal encaminha o presente expediente, solicitando a obtenção de apoio ao Chefe do Poder Executivo de Crissiumal.

Tal solicitação de apoio, pauta-se com o fim de liberação de recursos, ou obtenção junto aos órgãos competentes para destinação pelas vias legais e permissíveis pelo ordenamento jurídico.

Desta forma, para execução do projeto apresentado que reverterá benefícios e melhoramentos dos serviços dos policiais para a comunidade, a Reforma Predial Adequação Da Sala De Sargenteação e a Construção De Garagem (cobertura metálica) Ampla para (05) Cinco Viaturas, possui o Orçamento Global atual de **R\$ 60.281,14 (sessenta mil, duzentos e oitenta e seis reais, e catorze centavos)**.

Pelo ensejo, desde logo agradecido o acolhimento, renovo votos de elevada estima e consideração.

MAURO LUIS SIMM DE FAVERI
1º Ten QTPM - Cmt Pel Crissiumal

tratar, encerra-se a presente ata. Sabini Koppoun

[Handwritten signatures]
Verabede Sandra Kowatz

Ata 02-2022 Aos trinta dias do mês de junho de dois mil e vinte e dois, às oito horas, nas dependências do Paço Municipal, reuniram-se os membros do Conselho Municipal de Segurança Pública. A reunião foi realizada pelo presidente do Conselho, Paulo Kals, onde relata que as câmeras de segurança foram aprovadas e estão em fase de instalação, coloca que esteve em Brasília e conseguiu apoio de deputados, coloca que o conselho já recebeu verba destinada por um deputado. Presidente coloca que vai aguardar reuniões com vereadores para apresentar o projeto de monitoramento. Prefeito Municipal fez uso da palavra e informa que o projeto de reforma e ampliação da Brigada Militar será custeado por recurso próprio caso o conselho aprove. Foi enfatizado que o pedido de fato é pequeno e se fez necessário, esta demanda foi aprovada por unanimidade. Diego coloca que os equipamentos para combates de incêndios estão em processo de licitação e que dez servidores serão capacitados para tal. Paulo coloca que houve alterações de alguns membros, pois ocorreu pedido de desligamento e solicita registro de nomes para substituí-los. Paulo Cavalcanti coloca que há possibilidade de ampliação de quantidade de câmeras de vigilância, que estão são fundamentais para inibir a ação de criminosos. Paulo Kals pergunta ao grupo sobre o apoio do conselho a projetos sociais como por exemplo, eletas mirim, tal registro foi aprovado. Não houve mais o que tratar

[Handwritten signatures]
Verabede Diego