

**TERMO DE ABERTURA DO PROJETO**

O COMANDANTE-GERAL, no uso das atribuições que lhe confere o art. 7º, incisos II, III e VI, do Decreto Federal 7.163, de 29 abr. 2010, que regulamenta o art. 10-B, inciso I, da Lei 8.255, de 20 nov. 1991, que dispõe sobre a organização básica do CBMDF; e em atenção ao item 4.2.5 referente à aprovação e publicação do Termo de Abertura do Projeto constante do Manual de Gerenciamento de Projetos do CBMDF: Metodologia aplicada, aprovado por meio da Portaria 11, de 12 set. 2018, publicada no BG 176, de 14 set. 2018, resolve aprovar o Termo de Abertura do Projeto Estratégico para o ano de 2021: Implementar o sistema de comunicação digital crítica - Rádio Digital, relacionado à execução do PLANES 2017-2024, conforme Relação de Projetos Estratégicos com entregas para o ano 2021, publicada como ANEXO 3 ao Boletim Geral 056, de 24 de março de 2021.

<b>Organização Bombeiro-Militar responsável:</b>	<b>DITIC</b>
<b>Responsável pela minuta:</b>	CAP. <b>RAMON SILVA MENDONÇA</b>
<b>Responsável por aprovar:</b>	CEL. WILLIAM AUGUSTO FERREIRA <b>BOMFIM</b>
<b>Gerente do projeto:</b>	TEN. CEL. RICARDO DE SOUZA <b>MAIA</b>
<b>Patrocinador:</b>	CEL. WILLIAM AUGUSTO FERREIRA <b>BOMFIM</b>
<b>Parte interessada:</b>	CBMDF; COMOP.
<b>Justificativa:</b>	Visando dar um passo adiante na marcha conduzida pela ANATEL, em digitalizar todos os sistemas de rádio VHF para operarem em modulação digital, o projeto buscará substituir todos os equipamentos analógicos por digitais e, ainda, prover um quantitativo maior de rádios como os portáteis, em ampla defasagem no CBMDF. Este projeto alinha-se ao Planejamento Estratégico da Corporação em seu Objetivo 7: Modernizar o atendimento e despacho operacional, voltado para Iniciativa - Modernizar o sistema de rádio comunicação (voz, dados e localização).
<b>Objetivo:</b>	O objetivo do presente projeto é norteado pelo Objetivo 7 (PLANES) - Modernizar o atendimento e despacho operacional, voltado para Iniciativa - Modernizar o sistema de rádio comunicação (voz, dados e localização).
<b>Declaração de Escopo:</b>	Fazer a migração do sistema de radiocomunicação do CBMDF de analógico para digital, por meio do compartilhamento da infraestrutura existente do sistema de radiocomunicação TETRA da PRF.
<b>Não escopo:</b>	Não farão parte do escopo deste projeto os seguintes itens: - A aquisição de equipamentos específicos que visem a ampliação de área de cobertura (Estações Rádio-Base) e a troncalização do sistema, uma vez que a PRF já dispõe de todos estes recursos; - O licenciamento das frequências a serem utilizadas pelo sistema TETRA, uma vez que a PRF já realizou este procedimento antes de implementar seu sistema.
<b>Tempo estimado:</b>	Término previsto para 30 de dezembro de 2023
<b>Custos estimado e fonte de recurso:</b>	O último orçamento está previsto em R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), para o ano de 2021, segundo a publicação do PARF-2021, no BG nº 199, de 22 de outubro de 2020. A fonte de recursos prevista é o FCDF, sob o código PARF 44.90.52.24. Ressalta-se que o valor para a completa execução do projeto tem a previsão de R\$ 7.746.416,66 (sete milhões, setecentos e quarenta e seis mil quatrocentos e dezesseis reais e sessenta e seis centavos), conforme processo SEI 00053-00077138/2019-54.
<b>Premissas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efetivação da parceria com a PRF para compartilhamento de sua infraestrutura de radiocomunicação TETRA;</li> <li>• Sucesso da licitação referente a IRP nº 05/2020 - PRF;</li> <li>• Recursos financeiros;</li> <li>• Pessoal disponível para a execução do projeto.</li> </ul>
<b>Restrições:</b>	Caso a parceria com a PRF e a licitação referente a IRP nº 05/2020 - PRF não obtenham sucesso, os terminais e equipamentos de rádio TETRA não seriam

	adquiridos, o que pode forçar a adoção de outra tecnologia de comunicação crítica para atender à demanda operacional.
<b>Riscos previamente identificados:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insucesso da Parceria com a PRF;</li> <li>• Insucesso da licitação referente à IRP nº 05/2020 - PRF;</li> <li>• Indisponibilidade orçamentária para aquisição dos equipamentos;</li> <li>• Indisponibilidade de pessoal qualificado para implementação do projeto.</li> </ul>
<b>Infraestrutura:</b>	Será usufruída a infraestrutura da PRF que já se encontra em operação, no que tange à cobertura provida por meio das Estações Rádio-Base e com respeito aos equipamentos responsáveis pela troncalização.
<b>Observações:</b>	<p>Em momento oportuno, deverá ser realizado estudo para expansão da área de cobertura do sistema TETRA, com aquisição de novas Estações Rádio-Base, a fim de otimizar a disponibilidade da radiocomunicação operacional;</p> <p>A aquisição destas novas estações depende de previsão orçamentária ou de novas parcerias e convênios com outras instituições participantes da rede TETRA da PRF;</p> <p>Foi designado, por meio do BG 166, de 3 de setembro de 2020, pelo Sr. Cel. QOBM/Comb. Chefe do DEALF Grupo de Trabalho, presidido pelo Ten-Cel. QOBM/Comb. Jeann, para estabelecer a mútua cooperação técnica e operacional com a PRF, visando o compartilhamento de Sistema de Radiocomunicação Digital da PRF e respectiva infraestrutura.</p>
<b>Grupo de entregas, prazos e custo:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consecução da Licitação da PRF/ prazo: 6 meses/ sem custo;</li> <li>• Aquisição dos equipamentos/ prazo: 6 meses/ custo: R\$ 6.184.466,50 (Valor referente aos 3 anos de execução do projeto);</li> <li>• Instalação e configuração dos equipamentos/ prazo: 3 meses/ custo: R\$ 317.500,00 (Valor referente aos 3 anos de execução do projeto);</li> <li>• Capacitação de pessoal técnico e dos usuários do sistema/ prazo: 392 horas-aula/ custo: R\$ 668.450,00 (Valor referente aos 3 anos de execução do projeto);</li> <li>• Serviço de Suporte Técnico/ prazo: 600 horas para cada grupo de equipamento/ custo: R\$ 576.000,00 (Valor referente aos 3 anos de execução do projeto).</li> </ul>
<b>Partes Interessadas e fatores externos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O CBMDF, em especial o Comando Operacional;</li> <li>• A PRF, em especial o pessoal que atua no Distrito Federal;</li> <li>• A SSP/DF;</li> <li>• A população do Distrito Federal.</li> </ul>
<b>Equipe do projeto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten Cel. QOBM/Comb. Maia (Gerente do Projeto e Subdiretor da DITIC)</li> <li>• Ten Cel. RRm Walter (Supervisor do Projeto)</li> <li>• Ten-Cel. QOBM/Comb. Jeann (Presidente do Grupo de Trabalho)</li> <li>• Ten-Cel. QOBM/Comb. Ivaldo</li> <li>• Ten-Cel. RRm Massaro</li> <li>• Cap. QOBM/Comb. Ramon (Chefe da SEPLA/DITIC em exercício)</li> <li>• Subten. RRm. Delso</li> <li>• 1º Sgt. QBMG-1 Vamberto</li> <li>• 2º Sgt. QBMG-1 Hermínio</li> </ul>
<b>Contemplado no PARF:</b>	SIM
<b>Código PARF:</b>	Natureza da despesa: 44.90.52.24.

**VOLTAR**