

00	EMISSÃO INICIAL	SET/2013	ALESSANDRA	KARLA CARRIÇO	JOSÉ LAGHI
Rev.	Modificação	Data	Elaborado	Verificado	Aprovado



Coordenador de Projeto  
 JOSÉ LUIS VIDAL LAGHI  
 CREA/UF 5.060.044.179 D/SP

Autor do Projeto  
 MARA L. LIMA CORREA  
 CAU/BR: 82569-7

Conferido  
 KARLA A. CARRIÇO FERREIRA  
 CREA/UF 7155-D/AM

Coautor do Projeto  
 ALESSANDRA BOHADANA  
 CAU/BR: A38.941-2



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária

Sítio

**AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ  
 ALBERTO ALCOLUMBRE**

Área do sítio

**GERAL**

Escala	Data	Elaborado
SEM ESCALA	SET/2013	KARLA

Especialidade / Subespecialidade

**GERAL**

Fiscal Técnico	CAU
ANNA REGINA F. P. DA S. TORRES MATRÍCULA 15.260-42	A27053-9
MARLISE BOHN GUIMARÃES MATRÍCULA 10.265-57	A39797-0

Tipo / Especificação do documento

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Fiscal Operacional do Contrato	RUBRICA
LAIZIENE GONDIM DA SILVA MATRÍCULA 13.524-44	

Tipo de obra

**REFORMA / CONSTRUÇÃO**

Classe geral do projeto

**PROJETO BÁSICO**

Gestor do Contrato	RUBRICA
ADELICIO CORREA GUIMARÃES FILHO MATRÍCULA 96.648-62	

Substitui a

Substituída por

Termo de Contrato Nº  
**TC-0027-ST/2012/0031**

Codificação

**MQ . 01 / 000.99 / 005573 / 00**

**ÍNDICE**

1. OBJETIVO .....	3
2. GLOSSÁRIO .....	4
3. ELEMENTOS QUE COMPÕE O TERMO DE REFERÊNCIA.....	10
3.1. REFERÊNCIAS.....	11
3.2. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR .....	11

## **1. OBJETIVO**

Apresentar os documentos que fazem parte do **TERMO DE REFERÊNCIA** para **Contratação de Empresa para Elaboração de Projeto Executivo e execução das obras/serviços de engenharia para CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL DE PASSAGEIROS, EDIFICAÇÕES DE APOIO, ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO, AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE AERONAVES E DEMAIS OBRAS COMPLEMENTARES DO AEROPORTO INTERNACIONAL ALBERTO ALCOLUMBRE**, em Macapá/Amapá.

## 2. GLOSSÁRIO

- INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária, Empresa Pública da União, CONTRATANTE dos serviços.
- CONTRATADA - Pessoa Jurídica contratada para a execução do Escopo Contratado.
- FISCALIZAÇÃO - Atividade exercida, de modo sistemático, pela INFRAERO, através de pessoa ou grupo de pessoas especialmente designadas, com o objetivo de verificação do cumprimento das disposições contratuais, por parte da CONTRATADA, em todos os seus aspectos.
- FISCAL - Representante da Administração especialmente designado para fiscalizar o Contrato.
- PROJETISTA - Pessoa Jurídica contratada para a prestação dos Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Elaboração de Projetos.
- EMPRESA CONSTRUTORA – Pessoa Jurídica contratada para a execução das Obras e/ou Serviços.
- EMPRESA SUBCONTRATADA – Pessoa Jurídica contratada pela PROJETISTA ou EMPRESA CONSTRUTORA para a execução das obras, serviços e/ou elaboração dos Serviços Técnicos Profissionais Especializados.
- EMPRESA PROPONENTE – Pessoa Jurídica interessada em participar da licitação para a execução das obras e/ou elaboração dos Serviços Técnicos Profissionais Especializados.
- PRAI - Superintendência de Auditoria Interna da INFRAERO.
- CONJUNTOS FUNCIONAIS – Objetos que compõem o Empreendimento (edificações, redes de infra-estrutura, pátio).

- DISCIPLINAS – Especialidades de Projetos de Engenharia.
- EP - Estudo Preliminar – Estudo que visa o desenvolvimento da solução que melhor responda ao Programa de Necessidades e Condicionantes e assegure a Viabilidade Técnico-Econômica e o adequado Tratamento Ambiental do Empreendimento.
- PB - Projeto Básico - “Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras e serviços objeto da licitação, elaborado com base nos Estudos Técnicos Preliminares, que assegurem a Viabilidade Técnica e o adequado tratamento do Impacto Ambiental do Empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução...” (Art. 6, IX da lei 8.666/93).
- TR – Termo de Referência – Conjunto de documentos (MD, ETG, ETE, PSQ e anexos) que configuram todos os elementos necessários para caracterizar a Obra ou Serviço, ou Complexo de Obras e Serviços Objeto da Licitação.
- PE - Projeto Executivo - Conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas técnicas - ABNT (Art. 6, IX da lei 8.666/93).
- PN - Programa de Necessidades - Conjunto de características e condições necessárias ao desenvolvimento das atividades dos usuários do Empreendimento que, adequadamente consideradas, definem e originam a proposição para a sua realização.
- RAT - Relatório de Acompanhamento Técnico - Documento elaborado pela FISCALIZAÇÃO da INFRAERO referente à análise da execução de serviços fornecidos pela CONTRATADA.
- CD – Cadastro.

- CAI - Certificado de Aceitação Inicial - Termo circunstanciado emitido pela FISCALIZAÇÃO e assinado pelas partes, referente aos itens das PSQs que forem projetados e fabricados especificamente para este Empreendimento.
- CAP - Certificado de Aceitação Provisório - Termo circunstanciado emitido pela FISCALIZAÇÃO e assinado pelas partes (Art. 73 lei 8.666/93).
- CAD - Certificado de Aceitação Definitiva - Termo circunstanciado emitido pela COMISSÃO DE RECEBIMENTO, assinado pelas partes (Art. 73 lei 8.666/93).
- COMISSÃO DE RECEBIMENTO: Servidor ou Comissão designada por Autoridade competente para receber o Escopo Contratado, (Art. 73 lei 8.666/93).
- COMISSIONAMENTO - Processo de demonstração da CONTRATADA à CONTRATANTE de que todo o Escopo foi atendido.
- OS – Ordem de Serviço.
- ETG - Especificações Técnicas Gerais.
- ETE - Especificações Técnicas Específicas.
- MD - Memorial Descritivo.
- PSQ – Planilha de Serviços / Materiais / Equipamentos e Quantidades por Especialidade.
- CRO – Cronograma de Execução dos Serviços.
- MQS – Memorial de Quantificação de Serviços por Especialidade.
- TPS - Terminal de Passageiros.
- TECA – Terminal de Cargas

- COA - Centro de Operações Aeroportuárias (termo INFRAERO).
- CGA – Centro de Gerenciamento Aeroportuário.
- CUT – Central de Utilidades.
- SGE – Sistema de Gerenciamento de Energia.
- TH - Trado Helicoidal.
- CA – Circulação de Água.
- CEL – Concessionária de Energia Local.
- RCC – Regulador de Corrente Constante.
- BDI – Benefício e Despesas Indiretas.
- CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
- CAG - Central de Água Gelada.
- SE - Subestação de Entrada.
- GG - Grupos - Geradores Diesel.
- DPS - Dispositivos de Proteção Contra Surtos.
- DR – Diferencial Residual.
- SISO / BDO– Sistema Integrado de Solução operacional e Banco de dados Operacionais.
- SIV - Sistema de Informação de Vôos.

- SDH – Sistema de Data e Hora Universal.
- SIDO - Sistema de Docagem de Aeronaves.
- SISOM - Sistema de Sonorização.
- SCAR - Sistema de Controle de Ar Condicionado.
- SGU - Sistema de Gerenciamento de Utilidades.
- SISA - Sistema de Informações de Segurança Aeroportuária.
- SICOA – Sistema de Identificação e Controle de Acesso.
- SIGUE - Sistema de Gerenciamento de Utilidades e Energia.
- SICA - Sistema de Controle de Acesso e Detecção de Intrusão.
- SDAI - Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.
- SDTV - Sistema de Distribuição de TV e FM.
- STVV - Sistema de Televisão de Vigilância.
- SITIA – Sistema Integrado de Tratamento de Informações Aeroportuárias.
- CGA – Centro de Gerenciamento Aeroportuário.
- SPDA – Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas.
- POA – Painel de Operação Automatizada.
- GEST – Sistema Gestor de Estacionamento.
- PDA – Plano de Desenvolvimento Aeroportuário da INFRAERO.



- PDIR – Plano Diretor do Aeroporto.
- DOPL – Superintendência de Planejamento Aeroportuário e de Operações.
- RCAP – Gerência de Planejamento de Acompanhamento de Projetos.
- DEME – Superintendência de Meio Ambiente e Energia
- DEPE – Superintendência de Estudos e Projetos de Engenharia.

### 3. ELEMENTOS QUE COMPÕE O TERMO DE REFERÊNCIA

O conteúdo dos elementos que compõem este **Termo de Referência** para Contratação de Empresa para Elaboração de Projeto Executivo e execução das obras/serviços de engenharia para CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL DE PASSAGEIROS, EDIFICAÇÕES DE APOIO, ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO, AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE AERONAVES E DEMAIS OBRAS COMPLEMENTARES DO AEROPORTO INTERNACIONAL ALBERTO ALCOLUMBRE, em Macapá/Amapá, visa orientar a CONTRATADA quanto ao conteúdo que será cobrado pela Fiscalização da INFRAERO, quando da avaliação e do recebimento dos serviços contratados.

1	Termo de Referência - TR	Relaciona os elementos (textos orientativos) que compõem o presente Termo de Referência (MD, ETG, ETE, PSQ e Cronograma) - MQ.01 / 000.99 / 005573 / 00
2	Memorial Descritivo - MD	Descrição das necessidades e condicionantes relativas ao empreendimento - MQ.01 / 000.75 / 005575 / 00
3	Especificações Técnicas Geral - ETG	São as especificações técnicas que se aplicam a todo o escopo do empreendimento. - MQ.01 / 000.81 / 005574 / 00
4	Especificações Técnicas Específica - ETE	São as especificações técnicas que se aplicam a todos os itens relacionados na PSQ, separados por grupos - MQ.01 / 000.92 / 005576 / 00
5	Planilha de Serviços/ Material e Quantidades -PSQ	Planilha de Serviços/ Material e Quantidades -PSQ - MQ.01 / 000.88 / 005577 / 00
6	Cronograma Executivo	MQ .01 / 000.98 / 005578 / 00
7	Plano de Documentação	Lista com nomes e números de todo o Projeto Básico MQ.01 / 010.87 / 003683 / 07

### 3.1. REFERÊNCIAS

Na elaboração deste Termo de Referência foi adotado o seguinte documento:

<b>Título</b>
Termo de Referência para a Contratação de Obras e Serviços Referentes aos Lotes
TPS e Abrangências (conforme definido no MD – MQ.06/000.75/003576/00

### 3.2. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

Plano de Documentação MQ.01 / 010.87 / 003683 / 07 (ANEXO I)