

| | | | | | |
|-----|--------------------------------|------------|------------|------------|--------|
| 0 | ATENDENDO ATA Nº 016/GTFZ/2011 | 29/07/2011 | MBG | LSR | WV |
| Rev | Modificação | Data | Projetista | Desenhista | Aprovo |

ENGEVIX

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------|-------------------|--------------------|
| Coordenador de Projeto ENG. WILSON VIEIRA | CREA / UF 0600405580/SP | Autor do Proj./Resp. Técnico ARQ. MARCOS B. GHIORZI | CREA / UF 5061908347/SP | Co-autor - | CREA / UF - |
| Coordenador do Contrato ENG. WILSON VIEIRA | CREA/UF 0600405580/SP | Coord. Adjunto Contrato ARQ. MARCOS B. GHIORZI | CREA/UF 5061908347/SP | Desenhista LSR | |
| Numero 1156/00-10-RL-0021 | Conferido ARQ. MARCOS B. GHIORZI | | CREA/UF 5061908347/SP | Escala S/E | Data 29/07/2011 |

| | | | | | |
|---|--------------------|------------------------|--|--|---|
|  | | | Sítio AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS FORTALEZA / CE | | |
| | | | Área do sítio EMPREENDIMENTO 1: REF. E AMPL. DO TERMINAL DE PASSAGEIROS (TPS), PÁTIOS E SIST. VIÁRIO DE ACESSO | | |
| Escala S/E | Data 29/07/2010 | Desenhista LSR | Especialidade / Subespecialidade TERMO DE REFERÊNCIA / OBRAS E SERVIÇOS | | |
| Fiscal do Contrato ARQ. CLOVIS LINS DE ANDRADE 22278/PE | | Rubrica | Tipo / Especificação do documento VOLUME 1: TERMO DE REFERÊNCIA | | |
| Fiscal Técnico ARQ. VALNÍZIA MARIA DE O. MARINHO | | CREA / UF 2653/D-RN | Tipo de obra REFORMA / AMPLIAÇÃO | | Classe geral do projeto SERVIÇOS COMPLEMENTARES |
| Gestor do Contrato ENG. AIMÊ F.S.S. GOMES 24713/PE | | Rubrica | Substitui a - | | Substituída por - |
| Termo de Contrato Nº TC 091-ST / 2009 / 0010 | | | Codificação FZ.01/000.73/06223/00 | | |

ÍNDICE

1 - OBJETIVO.....3

2 - GLOSSÁRIO4

**3 - ELEMENTOS QUE COMPÕEM O TERMO DE REFERÊNCIA PARA
CONTRATAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO7**

1 - OBJETIVO

Este documento tem por finalidade fornecer o TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS REFERENTES À REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS, SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO TPS E EDIFÍCIO GARAGEM, ÁREA DE EQUIPAMENTOS DE RAMPA, IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E DE TELEMÁTICA DO TERMINAL E PÁTIO E COMPLEMENTAÇÃO DO PÁTIO DE AERONAVES JUNTO AO TECA DO AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS, EM FORTALEZA – CE (EMPREENDIMENTO 01).

2 - GLOSSÁRIO

| | |
|--------------------------------|--|
| AAL | - Administração Aeroportuária Local |
| AIS | - Serviço de Informação Aeronáutica; |
| BDI | - Bonificação de Despesas Indiretas; |
| BVRI | - Balcão de Venda, Reserva e Informação das Cias. Aéreas |
| BDO | - Banco de Dados de Informações Operacionais da INFRAERO; |
| CA | - Circulação de Água. |
| CAD | - Certificado de Aceitação Definitiva |
| CAI | - Certificado de Aceitação Inicial |
| CD | - Cadastro. |
| CEM | - Caderno de Encargos para Aquisição de Mobiliário |
| CMES | - Centro de Monitoramento Eletrônico de Segurança; |
| CMA | - Centro Meteorológico de Aeródromo; |
| COA | - Centro de Operações Aeroportuárias; |
| COE | - Centro de Operações de Emergência; |
| COMN | - Centro de Operações de Manutenção; |
| COMISSÃO DE RECEBIMENTO | - Servidor ou Comissão designada por autoridade competente para receber o escopo contratado. |
| COMISSIONAMENTO | - Processo de demonstração da Contratada à Contratante de que todo o escopo foi atendido. |
| CONJUNTOS FUNCIONAIS | - Objetos que compõem o empreendimento (edificações, redes de infraestrutura, pátio). |
| CONTRATADA | - Pessoa jurídica contratada para a execução do escopo contratado. |
| DISCIPLINAS | - Especialidades de projetos de Arquitetura e Engenharia. |
| EMPRESA CONSTRUTORA | - Pessoa jurídica contratada para a execução das obras e serviços |
| EMPRESA PROPONENTE | - Pessoa jurídica interessada em participar da licitação para a execução das obras e/ou prestação dos serviços técnicos profissionais especializados. |
| EMPRESA SUBCONTRATADA | - Pessoa jurídica contratada pela PROJETISTA ou EMPRESA CONSTRUTORA para a execução das obras, serviços e/ou prestação dos serviços técnicos profissionais especializados. |
| EMS | - Estação Meteorológica de Superfície; |
| ET | - Estação de Trabalho; |
| ETE | - Especificações Técnicas Específicas. |
| ETG | - Especificações Técnicas Genéricas. |
| FISCAL | - Representante da Administração Pública especialmente designado para exercer a fiscalização da execução do Contrato. |

| | |
|-----------------------------|--|
| FISCALIZAÇÃO | - Atividade exercida de modo sistemático pela INFRAERO, por meio 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. |
| INFRAERO | - Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária, empresa pública da União, contratante dos serviços. |
| LL | - <i>Lost Luggage</i> (bagagem perdida/ extraviada) |
| MD | - Memorial Descritivo. |
| MET | - Meteorologia; |
| KF | - Casa de Força. |
| Mobiliário Funcional | - Mobiliário destinado aos ambientes administrativos, produzidos em escala industrial. |
| MTBF | - Mean Time Between Failure (Tempo Médio Entre Falhas) – Indicador de eficiência do funcionamento do serviço/equipamento. |
| NBR | - Norma Brasileira |
| NFPA | - <i>National Fire Protection Association</i> ; |
| OS | - Ordem de Serviço. |
| 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...” |
| PCM | - Posto de Coordenação Móvel; |
| 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”. |
| 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. |
| PRAI | - Superintendência de Auditoria Interna da INFRAERO. |
| PROJETISTA | - Pessoa jurídica contratada para a prestação dos serviços técnicos profissionais especializados de elaboração de projetos de Arquitetura e de Engenharia. |
| PSQ | - Planilha de Serviços / Materiais / Equipamentos e Quantidades por Especialidade. |
| PT | - Parecer Técnico – Documento elaborado pela Fiscalização da INFRAERO referente à análise da execução de serviços fornecidos pela CONTRATADA. |
| SBFZ | - Aeroporto Internacional Pinto Martins – Fortaleza/CE |

| | |
|--------------|--|
| QPS | - Quadros por segundo; |
| SCI | - Seção de Contra-Incêndio; |
| SCOM | - Sistema de Controle de Manutenção; |
| SDAI | - Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio; |
| SDH | - Sistema de Data e Hora Universais; |
| SGTC | - Sistema de Gerenciamento da Torre de Controle; |
| SICA | - Sistema de Controle de Acesso e Detecção de Intrusão; |
| SICOA | - Sistema de Identificação e Controle de Acesso da INFRAERO; |
| SIGUE | - Sistema de Gerenciamento de Utilidades e Energia; |
| SISA | - Sistema de Informações de segurança aeroportuária; |
| SISO | - Sistema Integrado de Solução Operacional; |
| SITIA | - Sistema Integrado de Tratamento de Informações Aeroportuárias; |
| SIV | - Sistema Informativo de Voo; |
| SPDA | - Sistema de Proteção a Descargas Atmosféricas |
| STVV | - Sistema de TV de Vigilância |
| TAG | - Terminal de Aviação Geral; |
| TECA | - Terminal de Carga Aérea da INFRAERO; |
| TPS | - Terminal de Passageiros; |
| 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. |
| TRD | - Termo de Recebimento Definitivo – Termo circunstanciado emitido pela Comissão de Recebimento, assinado pelas partes. |
| TRP | - Termo de Recebimento Provisório – Termo circunstanciado emitido pela Fiscalização e assinado pelas partes. |
| TLM | - Telemática - Conjunto de tecnologias de transmissão de dados resultante da junção entre os recursos das telecomunicações (telefonia, satélite, cabo, fibras ópticas etc.) e da informática (computadores, periféricos, softwares e sistemas de redes). |
| UL | - Underwriters Laboratories; |
| UCA | - Unidade de Controle de Área. |

3 - ELEMENTOS QUE COMPÕEM O TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS

O conteúdo dos elementos que compõem este Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para execução das obras e serviços, visa orientar a CONTRATADA quanto ao conteúdo que será cobrado pela Fiscalização da INFRAERO, quando da avaliação e do recebimento dos serviços contratados.

Estes elementos são os seguintes:

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Termo de Referência FZ.01/000.73/06223 | Relaciona os elementos (textos orientativos) que compõem o presente Termo de Referência (MD, ETG, ETE, PSQ e Cronograma) |
| 2 | Memorial Descritivo FZ.01/000.75/05925 | Descrição das necessidades e condicionantes relativas ao empreendimento. |
| 3 | Especificações Técnicas Gerais (ETG) FZ.01/000.92/05926 | São as especificações técnicas que se aplicam a todo o escopo do empreendimento. |
| 4 | Especificações Técnicas Específicas (ETE) FZ.01/000.92/05927 | São as especificações técnicas que se aplicam a todos os itens relacionados na PSQ, separados por grupos. |
| 5 | Cronogramas Físico FZ.01/000.98/05704 FZ.01/000.98/05929 | São as informações das precedências e dos prazos de execução de cada serviço a ser entregue para atendimento ao escopo contratado e o recebimento dos serviços. |
| 6 | Orçamento | |
| 6.1 | Modelo da Planilha de Orçamento FZ.01/000.88/06369 | Modelo de Planilha de cálculo com as quantidades dos Serviços/Obras. |
| 7 | Representação Gráfica | |
| 7.1 | Plano de Documentação / Geral – Empreendimento 1 FZ.01/000.87/06372 | Relação do conjunto de plantas que compõem este Termo de Referência. |