

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVO



PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

Coordenador: Contato: MARGARET SIEGLE		CREA/UF: 4522D/ES	Autor do Projeto Resp. Técnico:		CREA/UF:	Co-Autor:		CREA/UF:
NUMERO: <b>201_PB.MD-0002/01</b>			Desenhista:			Escala:		Data: 22-11-2011
			SITIO AEROPORTO EURICO AGUIAR SALLES - SBVT					
			ÁREA DO SITIO TERMINAL DE PASSAGEIROS					
ESCALA	DATA	DESENHISTA	ESPECIALIDADES/SUBESPRCIALIDADE GERAL/GERAL					
FISCAL DO CONTRATO ANDRÉ NASCIMENTO LOPES		RUBRICA	TIPO/ESPECIFICADO DO DOCUMENTO MEMORIAL DESCRITIVO					
FISCAL DO CONTRATO FÚLVIA SOARES COELHO		RUBRICA	TIPO DE OBRA REFORMA			CLASSE DO PROJETO PROJETO BÁSICO		
GESTOR DO CONTRATO LUIS NOGUEIRA DE ARAUJO LEANDRO LABARRERE SOUZA		RUBRICA	SUBSTTUI A			SUBSTITUIDA POR		
TERMO DE CONTATO N° 015-EG/2011/0023			CODIFICAÇÃO <b>VT.06/000.75/04683/01</b>					

**ÍNDICE**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PÁG</b>
1 – OBJETO .....		3
1.1 – OBJETIVO .....		3
2 – MEMORIAL DESCRITIVO .....		3
2.1 - DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS .....		3
2.2 – ETAPEAMENTO DA OBRA .....		4
2.3 – RELAÇÃO DE DOCUMENTOS .....		5

## 1 – OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma, ampliação/adequação das áreas operacionais e comerciais do Terminal de Passageiros do Aeroporto Eurico de Aguiar Salles – SBVT, em Vitória/ES.

### 1.1 – OBJETIVO

Este Memorial Descritivo contém a descrição geral dos serviços a serem realizados para execução do objeto contratual, bem como uma orientação referente às fases da obra.

## 2 – MEMORIAL DESCRITIVO

### 2.1 - DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS

O serviço consiste na execução das obras de reforma, ampliação/adequação das áreas operacionais e comerciais do Terminal de Passageiros do Aeroporto Eurico de Aguiar Salles – SBVT, em Vitória/ES.

A reforma da edificação contempla a execução de serviços das seguintes especialidades:

- Arquitetura: colocação de tapumes; demolições e remoções de elementos construtivos; construções em alvenaria; colocação de divisórias; substituição de esquadrias; execução de novos revestimentos (piso, parede e teto); instalação de bancadas, louças, metais e acessórios; execução de pinturas; substituição de revestimentos da fachada ar; retirada de rampa existente, construção de escada e elevadores, construção de 2º pavimento na área técnica, construção de laje sobre a entrada do desembarque; sinalização de comunicação visual interna; soluções de acessibilidade universal e novos balcões e mobiliário.

- Civil: reforços estruturais necessários para demolir parcialmente laje e rampa existente para a instalação de elevadores e escada; construção de escada e laje 2º pavimento de área técnica; construção de laje sobre a entrada do desembarque.

- Elétrica e telemática: retirada de todas as instalações existentes, mantendo-se apenas a subestação existente. Toda a instalação será nova, tanto as partes embutidas quanto os acabamentos.

- Hidrossanitária: retirada de todas as instalações existentes e execução de novas instalações e interligação destas com a rede existente.

- Incêndio: toda a instalação será nova.

- Climatização: serão retirados os equipamentos existentes e disponibilizados à Infraero. Todas as instalações são novas.

- Elevador: serão instalados elevadores para atender à portadores com pouca mobilidade, para que a acessibilidade ao pavimento superior seja plena e, para o público em geral.

### 2.2 – ETAPEAMENTO DA OBRA

Seguem as etapas orientativas com a sequência da execução da obra:

- a) Implantação de tapume e canteiro de obras.
- b) Isolamento da área a ser reformada de acordo com o projeto de etapeamento.
- c) Retiradas e demolições: iniciar retirando os equipamentos, móveis, e divisórias móveis; retirar bancadas, louças e metais; retirar esquadrias; retirar revestimentos de piso, parede e teto; retirar estrutura e cobertura da varanda; demolir as alvenarias e

- trechos de lajes, após o escoramento das lajes contínuas; retirada de tubulações, eletrodutos, quadros, caixas e fiações de elétrica, telemática e hidrossanitário.
- d) Construção de escada, e alvenarias.
  - e) Execução de reboco e colocação de contra marcos.
  - f) Instalações elétricas, de telemática, climatização e hidrossanitárias embutidas.
  - g) Instalação de elevadores.
  - h) Revestimentos de pisos, paredes e tetos.
  - i) Colocação de bancadas, louças.
  - j) Instalação das esquadrias e vidros.
  - k) Execução das fiações e instalações de equipamentos das instalações elétricas, telemática e climatização.
  - l) Colocação de metais, acessórios e ferragens.
  - m) Emassamento e pintura.
  - n) Remoção do canteiro de obras.
  - o) Limpeza final da obra.

Existe uma escada metálica externa que atualmente é o único acesso à laje do pavimento técnico. Permanecer com a escada para acesso de materiais e funcionários até o momento em que o acesso interno estiver concluído ou até que não atrapalhe a conclusão dos serviços da fachada.

Para informações detalhadas sobre as etapas da obra devem-se analisar as especificações técnicas específicas e seguir os projetos executivos de cada especialidade.

Para informações técnicas gerais e sobre as condições a serem adotadas na execução do objeto contratual, deve-se analisar o documento de especificações técnicas gerais, no qual há orientações, descrições e regras sobre todos os procedimentos e critérios referentes ao relacionamento técnico entre a CONTRATADA e a INFRAERO – Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aeroportuária – Superintendência Regional do Sudeste (SRSE).

## 2.3 – RELAÇÃO DE DOCUMENTOS

Abaixo segue relação de documentos referentes ao objeto contratual:

### **ARQUITETURA**

- VT.06/201.08/04689/01 – Planta baixa de reforma – térreo – desembarque e saguão
- VT.06/201.08/04690/01 – Planta baixa de reforma – térreo - embarque
- VT.06/201.08/04691/01 – Planta baixa de reforma - superior
- VT.06/201.08/04692/01 – Planta baixa – térreo – desembarque e saguão
- VT.06/201.08/04693/01 – Planta baixa – térreo - embarque - superior
- VT.06/201.08/04694/01 – Planta baixa de reforma - superior
- VT.06/201.10/04695/01 – Planta de cobertura
- VT.06/201.11/04696/01 - Cortes
- VT.06/201.11/04697/01 - Cortes
- VT.06/201.00/04698/01 – Cortes e Fachada
- VT.06/201.08/04699/01 - Planta paginação de piso - térreo
- VT.06/201.08/04700/01 - Planta paginação de piso - superior
- VT.06/201.08/04701/01 - Planta paginação de teto - térreo
- VT.06/201.08/04702/01 - Planta paginação de teto - superior
- VT.06/201.07/04703/01 - Detalhes
- VT.06/201.07/04704/01 - Detalhes
- VT.06/201.07/04705/01 - Detalhes
- VT.06/201.07/04706/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04707/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04708/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04709/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04710/01 - Detalhes áreas molhadas

- VT.06/201.07/04711/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04712/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04713/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04714/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04715/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04716/01 - Detalhes áreas molhadas
- VT.06/201.07/04717/01 - Planta Baixa Lay-out - térreo
- VT.06/201.08/04718/01 - Planta Baixa Lay-out - superior
- VT.06/201.07/04719/01 - Detalhes interiores
- VT.06/201.07/04720/01 - Detalhes interiores
- VT.06/201.07/04721/01 - Planta Baixa acessibilidade - térreo
- VT.06/201.07/04722/01 - Planta Baixa acessibilidade – térreo

### **ARQUITETURA COMUNICAÇÃO VISUAL**

- VT.06/204.08/04727/01 - Planta baixa – térreo e superior
- VT.06/207.07/04728/01 - Detalhes
- VT.06/204.07/04729/01 - Detalhes

### **FUNDAÇÕES E ESTRUTURAL**

- VT.06/300.00/04734/00 – Planta de Locação e carga, formas e armação lajes, pilares, e fundação – entrada desembarque
- VT.06/300.13/04735/00 – Armação de Vigas – entrada desembarque
- VT.06/300.00/04736/00 – Planta de Locação e carga, formas e armação lajes, pilares, e fundação – área técnica
- VT.06/300.13/04737/00 – Armação de Vigas – área técnica
- VT.06/300.00/04738/00 – Planta de Forma, escada, datalhes e perfis metálicos – escada e elevadores

### **SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS**

#### **ÁGUA FRIA**

- VT.06/506.08/04743/01 – Planta baixa - térreo
- VT.06/506.00/04744/01 – Planta baixa, esquema vertical - superior
- VT.06/506.24/04745/01 – Isometrias

#### **ESGOTO**

- VT.06/557.08/04750/01 – Planta baixa - térreo
- VT.06/557.00/04751/01 - Planta baixa e esquema vertical - superior
- VT.06/557.07/04752/01 – Detalhes

#### **CONTRA INCÊNDIO**

- VT.06/600.08/04757/01 – Planta baixa – hidrante - térreo
- VT.06/600.08/04758/01 - Planta baixa – hidrante - superior
- VT.06/600.24/04759/01 – Isometrias
- VT.06/600.08/04760/01 – Planta baixa – sprinkler - térreo
- VT.06/600.08/04761/01 - Planta baixa – sprinkler - superior
- VT.06/600.24/04762/01 – Isometrias
- VT.06/600.08/04763/01 – Isometrias
- VT.06/600.08/04764/01 - Isometrias

### **SISTEMAS ELÉTRICOS**

#### **ELÉTRICO**

- VT.06/401.08/04769/01 – Planta baixa – iluminação – térreo
- VT.06/401.08/05059/01 – Planta baixa – iluminação – térreo
- VT.06/401.08/04770/01 – Planta baixa – iluminação - superior
- VT.06/411.00/04771/01 – Planta baixa – tomadas - térreo
- VT.06/411.00/05058/01 – Planta baixa – tomadas - térreo

- VT.06/411.08/04772/01 – Planta baixa – tomadas - superior
- VT.06/411.08/04773/01 – Planta baixa – tomadas ar condicionado
- VT.06/400.07/04774/01 – Detalhes
- VT.06/400.07/04775/01 – Detalhes
- VT.06/409.00/04776/01 – Quadros e diagramas
- VT.06/409.00/04777/01 – Quadros e diagramas
- VT.06/409.00/04778/01 – Quadros e diagramas
- VT.06/409.00/04779/01 – Quadros e diagramas
- VT.06/409.00/04780/01 – Quadros e diagramas
- VT.06/409.00/04781/01 – Quadros e diagramas

### **SISTEMAS ELETRONICOS E TELEMÁTICA**

#### **SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**

- VT.06/494.08/04786/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/494.08/04787/01 – Planta baixa superior
- VT.06/494.07/04789/01 – Detalhes

#### **SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV E VIGILÂNCIA**

- VT.06/461.08/04793/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/461.08/04794/01 – Planta baixa superior
- VT.06/461.07/04795/01 – Detalhes

#### **SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE ACESSO**

- VT.06/473.08/04800/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/473.00/04801/01 – Planta baixa superior e detalhes

#### **SISTEMA DE DADOS E VOZ**

- VT.06/490.08/04806/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/490.08/04807/01 – Planta baixa superior
- VT.06/490.07/04808/01 – Detalhes

#### **SISTEMA DE SOM**

- VT.06/463.08/04813/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/463.08/04814/01 – Planta baixa superior
- VT.06/463.07/04815/01 – Detalhes

#### **SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE VÔO**

- VT.06/460.08/04820/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/460.00/04821/01 – Planta baixa superior e detalhes

### **SISTEMAS ELETROMECÂNICOS**

#### **AR CONDICIONADO**

- VT.06/432.08/04826/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/432.08/04827/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/432.08/04828/01 – Planta baixa superior
- VT.06/432.10/04829/01 – Planta cobertura
- VT.06/432.10/04830/01 – Planta de cobertura
- VT.06/432.07/04831/01 – Detalhes

#### **ELEVADOR**

- VT.06/430.00/04836/00 – Planta baixa e cortes
- VT.06/430.07/04837/00 – Detalhes

#### **SISTEMA DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**

#### **SISTEMA DE INCÊNDIO**

- VT.06/600.08/04842/00 – Planta baixa térreo e cortes

**SISTEMA DE DETECÇÃO**

- VT.06/600.08/04848/01 – Planta baixa térreo
- VT.06/600.00/04849/01 – Planta baixa superior e geral
- VT.06/600.08/04850/01 – Planta de forro

**OUTROS DOCUMENTOS**

- VT.06/000.87/04682/01 - Plano de documentação
- VT.06/000.75/04683/01 - Memorial descritivo
- VT.06/000.92/04684/01 - Especificação técnica geral
- VT.06/000.88/04851/00 - Planilha de Serviços e Quantitativos
- VT.06/000.91/04852/00 - Orçamento
- VT.06/000.98/04853/00 - Cronograma