

00	Emissão Inicial	FEVEREIRO 2012	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8
Rev.	Modificação	Data	Autor

Especialidades:	Autores do Documento:	CREA	UF	Matrícula	Rubrica
1- Arquitetura	Claudia de Oliveira Barbosa Rocha	31.251-D	PE	12.696-20	
2 - Engenharia Civil Estruturas	Paulo Fernando Freire Oliveira Mello	26.881-D	PE	99.753 - 50	
3- Instalações Hidrossanitárias	Angélica Anunciada Gomes de Mattos Souto	24.930-D	PE	10.323-69	
4- Pavimentação	Itajacy Lira Melo e Silva	42.494-D	PE	16.582-15	
5- Instalações Elétricas	Flávia Simone Jerônimo Pereira	42.411-D	PE	14.938-12	
6- Instalações Eletrônicas	Thiago Araújo Correia de Andrade	03.537-D	PE	15.736-19	
7- Instalações Mecânicas	Julio Carpentieri	32.090-D	PE	10.048-65	
8- Orçamento	Geovanni Ribeiro Cavalcanti	24.855/D	PE	11.734-43	

		Sítio	
		AEROPORTO DE PETROLINA – SENADOR NILO COELHO	
Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária		Área do sítio	
		TERMINAL DE PASSAGEIROS	
Escala	Data	Desenhista	Especialidade / Subespecialidade
	JUN/ 11		GERAL / PROJETOS
Autor de Projeto CONFORME LISTA ACIMA		CREA UF	Tipo / Especificação do documento
		TERMO DE REFERÊNCIA - TR	
Coordenador de Projetos ANGÉLICA MATTOS SOUTO MAT. 10.323-69		Validação	Tipo de obra
			REFORMA
Gerente de Engenharia ROBSON LUÍS P. BEZERRA Mat. 11.087-50		Aprovação	Classe geral do projeto
			GERAL
Rubrica do Autor CONFORME LISTA ACIMA		Reg. Do Arquivo	Substituída por
			Substituída por
		Codificação	
		PL.06/000.99/01211/00	

ÍNDICE

1. OBJETIVO	3
2. GLOSSÁRIO	4
3. ELEMENTOS QUE COMPÕEM O TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO.....	6

1. OBJETIVO

Este documento juntamente com os demais documentos aqui listados, tem como objetivo estabelecer as diretrizes específicas para a execução da **REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DO SBPL, AEROPORTO DE PETROLINA – SENADOR NILO COELHO**, definindo e consolidando os critérios condicionantes ao cumprimento das metas estabelecidas pela INFRAERO.

Visa ainda, definir o objeto da licitação e do sucessivo contrato, bem como estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para a sua execução.

Será sempre suposto que os conteúdos dos documentos aqui listados são de inteiro conhecimento da empresa contratada para a execução dos serviços, doravante denominada CONTRATADA.

2. GLOSSÁRIO

BDI	- Bonificação de Despesas Indiretas.
CA	- Circulação de Água.
CAD	- Certificado de Aceitação Definitiva
CAI	- Certificado de Aceitação Inicial
CD	- Cadastro.
CEM	- Caderno de Encargos para Aquisição de Mobiliário
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.
CONJUNTOS FUNCIONAIS	- Objetos que compõem o empreendimento (edificações, redes de infra-estrutura, 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.
EP	- Estudo Preliminar – Serviço que “visa análise e escolha da solução que melhor responda ao programa de necessidades sob os aspectos legal, técnico, econômico e ambiental do empreendimento”. (Práticas SEAP).
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.
MD	- Memorial Descritivo.
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.
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...” (Art. 6º, IX da lei 8.666/93).
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. 6º, X 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.
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.
SDAI	- Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio
SICA	- Sistema de Identificação e Controle de Acesso
SPDA	- Sistema de Proteção a Descargas Atmosféricas
STVV	- Sistema de TV de Vigilância
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 (Art. 73, Lei 8.666/93).
TRP	- Termo de Recebimento Provisório – Termo circunstanciado emitido pela Fiscalização e assinado pelas partes (Art. 73, Lei 8.666/93).

3. ELEMENTOS QUE COMPÕEM O TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

O conteúdo dos elementos que compõem este Termo de Referência para Contratação de Projeto Executivo visa além de atender ao Inciso IX, Art. 6º, da lei 8.666/93, ratificado pelo informativo da PRAI N.º 03/2006 de 12/07/2006, 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	Memorial Descritivo PL.06/000.75/01212/00	Descrição das necessidades e condicionantes relativas ao empreendimento.
2	Especificações Técnicas Gerais (ETG) PL. 06/000.81 /01213/00	São as especificações técnicas que se aplicam a todo o escopo do empreendimento.
3	Especificações Técnicas Específicas (ETE) PL.06/000.92/01214/00	São as especificações técnicas que se aplicam a todos os itens relacionados na PSQ, separados por grupos.
5	Cronograma Físico-Financeiro PL.06/000.98/01217/00	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	Planilha de Orçamento PL.06/000.91/01210/00	Planilha de cálculo com valores aproximados dos custos unitários e totais de Serviços/Obras.
6.2	Modelo da Planilha de Orçamento	Modelo de Planilha de cálculo com as quantidades dos Serviços/Obras.
6.3	Planilha de composição analítica da Taxa de TRDE	Composição analítica do valor máximo admitido para a Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (TRDE)
6.4	Modelo da Planilha de composição analítica da Taxa de TRDE	Modelo da composição analítica do valor máximo admitido para a Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (TRDE)
6.5	Planilha de composição analítica da Taxa de BDI	Composição analítica do valor máximo admitido para a Taxa de Bonificação e Despesas Indiretas (BDI)
6.6	Modelo da Planilha de composição analítica da Taxa de BDI	Modelo de composição analítica do valor máximo admitido para a Taxa de Bonificação e Despesas Indiretas (BDI)
6.7	Planilha de composição de Encargos Sociais de mensalistas	Composição analítica do valor máximo da taxa de Encargos Sociais e Obrigações Trabalhistas dos Trabalhadores Mensalistas
6.8	Modelo de Planilha de composição de Encargos Sociais de mensalistas	Modelo de Composição analítica do valor máximo da taxa de Encargos Sociais e Obrigações Trabalhistas dos Trabalhadores Mensalistas
7	Representação Gráfica	Relação do conjunto plantas que compõem este Termo de Referência (TR)
7.1	PL.06/012.01/01218/00	Canteiro de Obras: Barracão de obras
7.2	PL.06/012.08/01219/00	Canteiro de Obras: Barracão de obras
7.3	PL.06/012.08/01220/00	Canteiro de Obras: Etapeamento

7.4	PL.06/012.08/01221/00	Canteiro de Obras: Etapeamento
7.5	PL.06/201.10/01222/00	Arquitetura: Planta de Coberta
7.6	PL.06/201.07/01223/00	Arquitetura: Planta de Coberta
7.7	PL.06/201.08/01224/00	Arquitetura: Planta de Baixa
7.8	PL.06/201.08/01225/00	Arquitetura: Planta de Baixa
7.9	PL.06/201.08/01226/00	Arquitetura: Planta de Baixa
7.10	PL.06/201.08/01227/00	Arquitetura: Planta de Baixa
7.11	PL.06/201.08/01228/00	Arquitetura: Planta de Forro
7.12	PL.06/201.11/01229/00	Arquitetura: Cortes
7.13	PL.06/201.11/01230/00	Arquitetura: Cortes
7.14	PL.06/201.07/01231/00	Arquitetura: Detalhes áreas molhadas
7.15	PL.06/201.07/01232/00	Arquitetura: Detalhe bancada cafeteria
7.16	PL.06/201.07/01233 /00	Arquitetura: Detalhe caixa de elétrica
7.17	PL.06/201.07/01234/00	Arquitetura: Detalhe defensas aço inox
7.18	PL.06/201.07/01235/00	Arquitetura: Detalhe esquadrias
7.19	PL.06/201.07/01236/00	Arquitetura: Detalhe esquadrias
7.20	PL.06/201.07/01237/00	Arquitetura: Detalhe esquadrias
7.21	PL.06/201.07/01238/00	Arquitetura: Detalhe esquadrias
7.22	PL.06/201.07/01239/00	Arquitetura: Detalhe esquadrias
7.23	PL.06/201.07/01240/00	Arquitetura: Detalhe esquadrias
7.24	PL.06/201.07/01241/00	Arquitetura: Detalhe esquadrias
7.25	PL.06/201.07/01242/00	Arquitetura: Detalhe encontro rufo
7.26	PL.06/201.07/01243/00	Arquitetura: Detalhe sala LL
7.27	PL.06/201.07/01244/00	Arquitetura: Detalhe bloco de vidro

7.28	PL.06/201.07/01245/00	Arquitetura: Detalhe BVRI
7.29	PL.06/201.07/01246/00	Arquitetura: Detalhe caixa de desmuniamento
7.30	PL.06/201.08/01247/00	Arquitetura: Detalhe painel embarque
7.31	PL.06/201.07/01248/00	Arquitetura: Detalhe painel embarque
7.32	PL.06/201.07/01249/00	Arquitetura: Detalhe painel embarque
7.33	PL.06/201.07/01250/00	Arquitetura: Detalhe suporte monitores desembarque
7.34	PL.06/201.07/01251/00	Arquitetura: Detalhe suporte monitores embarque
7.35	PL.06/201.09/01252/00	Arquitetura: Fachada
7.36	PL.06/201.07/01253/00	Arquitetura: Detalhe parede divisória
7.37	PL.06/501.08/01254/00	Hidráulica: Rede de água fria
7.38	PL.06/501.24/01255/00	Hidráulica: Isométrico
7.39	PL.06/502.08/01256/00	Hidráulica: Rede de água pluvial
7.40	PL.06/502.10/01257/00	Hidráulica: Rede de água pluvial
7.41	PL.06/550.08/01258/00	Hidráulica: Rede de esgoto
7.42	PL.06/550.07/01259/00	Hidráulica: Rede de esgoto
7.43	PL.06/601.08/01260/00	Incêndio: Pontos contra incêndio
7.44	PL.06/400.07/1182/00	Elétrica: Geral
7.45	PL.06/419.26/1183/00	Elétrica: Rede de alimentação
7.46	PL.06/400.12/1184/00	Elétrica: Geral
7.47	PL.06/400.25/1185/00	Elétrica: Geral
7.48	PL.06/409.23/1186/00	Elétrica: Geral
7.49	PL.06/400.12/1187/00	Elétrica: Geral
7.50	PL.06/409.25/1188/00	Elétrica: Geral
7.51	PL.06/409.23/1189/00	Elétrica: Geral

7.52	PL.06/400.26/1197/00	Elétrica: Geral
7.53	PL.06/402.07/1195/00	Elétrica: Aterramento
7.54	PL.06/419.12/1196/00	Elétrica: Interferências
7.55	PL.06/304.16/01261/00	Estrutura Embarque: Fundação
7.56	PL.06/304.07/01262/00	Estrutura Embarque: Sapata isolada
7.57	PL.06/302.13/01263/00	Estrutura Embarque: Forma
7.58	PL.06/302.13/01264/00	Estrutura Embarque : Forma
7.59	PL.06/302.13/01265/00	Estrutura Embarque: Forma
7.60	PL.06/302.13/01266/00	Estrutura Embarque: Forma
7.61	PL.06/302.13/01267/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.62	PL.06/302.13/01268/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.63	PL.06/302.13/01269/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.64	PL.06/302.13/01270/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.65	PL.06/302.13/01271/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.66	PL.06/302.13/01272/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.67	PL.06/302.13/01273/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.68	PL.06/302.13/01274/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.69	PL.06/302.13/01275/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.70	PL.06/302.13/01276/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.71	PL.06/302.13/01277/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.72	PL.06/302.13/01278/00	Estrutura Embarque: Lajes
7.73	PL.06/302.13/01279/00	Estrutura Embarque: Vigas
7.74	PL.06/302.13/01280/00	Estrutura Embarque: Vigas
7.75	PL.06/302.13/01281/00	Estrutura Embarque: Vigas
7.76	PL.06/302.13/01282/00	Estrutura Embarque: Vigas

7.77	PL.06/302.13/01283/00	Estrutura Embarque: Vigas
7.78	PL.06/302.13/01284/00	Estrutura Embarque: Pilares
7.79	PL.06/302.13/01285/00	Estrutura Embarque: Pilares
7.80	PL.06/302.13/01286/00	Estrutura Embarque: Pilares
7.81	PL.06/302.13/01292/00	Estrutura Desembarque: Fundação
7.82	PL.06/302.13/01293/00	Estrutura Desembarque: Fundação
7.83	PL.06/302.13/01294/00	Estrutura Desembarque: Fundação
7.84	PL.06/302.13/01295/00	Estrutura Desembarque: Forma
7.85	PL.06/302.13/01296/00	Estrutura Desembarque: Forma
7.86	PL.06/302.13/01297/00	Estrutura Desembarque: Forma
7.87	PL.06/302.13/01298/00	Estrutura Desembarque: Forma
7.88	PL.06/302.13/01299/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.89	PL.06/302.13/01300/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.90	PL.06/302.13/01301/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.91	PL.06/302.13/01302/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.92	PL.06/302.13/01303/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.93	PL.06/302.13/01304/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.94	PL.06/302.13/01305/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.95	PL.06/302.13/01306/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.99	PL.06/302.13/01307/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.100	PL.06/302.13/01308/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.101	PL.06/302.13/01309/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.102	PL.06/302.13/01310/00	Estrutura Desembarque: Lajes
7.103	PL.06/302.13/01311/00	Estrutura Desembarque: Pilares
7.104	PL.06/302.13/01312/00	Estrutura Desembarque: Pilares

7.105	PL.06/302.13/01313/00	Estrutura Desembarque: Pilares
7.106	PL.06/302.13/01314/00	Estrutura Desembarque: Pilares
7.107	PL.06/302.13/01315/00	Estrutura Desembarque: Vigas
7.108	PL.06/302.13/01316/00	Estrutura Desembarque: Vigas
7.109	PL.06/302.13/01317/00	Estrutura Desembarque: Vigas
7.110	PL.06/302.13/01318/00	Estrutura Desembarque: Vigas
7.111	PL.06/302.13/01319/00	Estrutura Desembarque: Vigas
7.112	PL.06/490.26/01324/00	Eletrônica: Rede de telemática
7.113	PL.06/490.26/01325/00	Eletrônica: Rede de telemática
7.114	PL.06/490.26/01326/00	Eletrônica: Rede de telemática
7.115	PL.06/490.26/01327/00	Eletrônica: STVV
7.116	PL.06/490.26/01328/00	Eletrônica: STVV
7.117	PL.06/490.26/01329/00	Eletrônica: SIV
7.118	PL.06/490.26/01330/00	Eletrônica: SIV
7.119	PL.06/490.26/01331/00	Eletrônica: SISOM
7.120	PL.06/490.26/01332/00	Eletrônica: SISOM