



## Limites de alterações nas Frações do Objeto

<b>PROJETO</b>	<b>Reforma, ampliação e modernização do terminal de passageiros do SBNF e construção de edificações complementares</b>
<i>b) Estabelecimento preciso das frações do objeto em que haverá liberdade das contratadas para inovar em soluções metodológicas ou tecnológicas, em obrigações de resultado, em termos de modificação das soluções previamente delineadas no anteprojeto ou no projeto básico da licitação:</i>	
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	
1	O projetista poderá definir a partir dos ensaios de sondagem, a solução de fundação que julgar mais adequado, desde que atendidos parâmetros, normas e requisitos conforme apontado no Anteprojeto.
<b>ARQUITETURA</b>	
1	Soluções construtivas das paredes/divisórias internas e externas.
2	Soluções de pisos, forros e revestimentos externos e internos desde que estejam de acordo com o uso do espaço, conceito arquitetônico proposto e parâmetros mínimos de duração, resistência, e outros.
3	Alterações pontuais no layout interno e externo em função do detalhamento do projeto como um todo.
	Alterações na quantidade e largura de saídas de emergência e escadas de incêndio poderão sofrer alterações de acordo com o detalhamento do projeto de prevenção contra incêndio (PPCI).
4	Propor e instalar novos elementos de comunicação, tais como: mapas do terminal, totens de comunicação, mapas interativos, que podem ser conjugados à exploração publicitária.
5	Todos os elementos necessários à Acessibilidade deverão ser contemplados e detalhados no projeto.
6	Mobiliário desde que atendidas as normas gerais, de ergonomia e os padrões da Infraero.
7	Locação e detalhamento das edificações complementares (Central de Gás, Casas de Forças, Reservatórios, SCI, c CUT e outros) poderão ser revistos conforme evolução das soluções referentes às demais disciplinas.
8	Locação e dimensionamento da Galeria técnica poderá ser revista conforme evolução das soluções referentes às demais disciplinas.
9	Alterações relativas ao atendimento de normas ou leis que porventura sofram atualizações.
10	Alterações na quantidade / dimensões das aberturas (portas, janelas e esquadrias, tomadas de ar, zenitais, etc) que não comprometam a composição estética das fachadas ou da cobertura e o conforto térmico ambiental da edificação.
11	Layout interno dos sanitários, quantidade de peças e tamanho (desde que atendido às quantidades mínimas de peças propostas no anteprojeto).
12	Faseamento proposto para a obra desde que mantidas as condições de operação, segurança e conforto do usuário.
<b>HIDROSSANITÁRIAS</b>	
1	Sistemas de aproveitamento de águas desde que atendidas as normas vigentes.
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	
1	Para o sistema elétrico objeto deste escopo, a jusante dos transformadores de força, ou seja, em baixa tensão, a CONTRATADA poderá inovar nas soluções metodológicas ou tecnológicas que serão adotadas, desde que a concepção para a topologia do sistema seja mantida, observadas as normas vigentes e diretrizes estabelecidas no MCC de Sistemas Elétricos.
<b>MECÂNICA</b>	
1	Sistema de Transporte e Manuseio de Bagagens - Layout das esteiras de transporte das Bagagens
2	Climatizadores do sistema de ar condicionado
3	Movimentação de ar do sistema de ar condicionado
4	Equipamento Resfriador de Líquido do sistema de ar condicionado - Inovações tecnológicas
<b>ELETRÔNICA</b>	
1	Para todos os sistemas relacionados no objeto da disciplina ELETRÔNICA (TVV; SICA; SDAI; SISOM; SIDO; SIGUE; SDH; SDTV; SISO; SISA; SITIA; Telemática) os contratados poderão inovar nas soluções metodológicas ou tecnológicas que serão adotadas
<b>INFRAESTRUTURA</b>	
1	Soluções alternativas de piso para calçadas de pedestres
<b>FASEAMENTO</b>	
1	Faseamento proposto para a obra desde que mantidas as condições de operação, a segurança e o conforto do usuário.
<i>c) estabelecimento preciso das frações do objeto em que não haverá liberdade das contratadas para inovar em soluções metodológicas ou tecnológicas, em obrigações de meio, devendo haver obrigação de identidade entre a execução e a solução pré-definida no anteprojeto ou no projeto básico da licitação.</i>	
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	
1	Estrutura Metálica das áreas ampliadas e novas em Perfis soldados ou laminados - Aços - USI SAC 300; USI SAC 350; COR TEN; ASTM-A-588 GR B;
2	Modulação para colunas da estrutura metálica
3	Lajes mistas em steel deck
4	Conectores de cisalhamento tipo stud bolt
5	Armadura para lajes
6	Pintura dos perfis metálicos
<b>ARQUITETURA</b>	
1	Ampliações propostas para Terminal de Passageiros.
2	Macrozoneamento proposto para o TPS
3	Fluxos de embarque e desembarque
4	Intervenções propostas de modo a abrigar a área administrativo-operacional.
5	Implantação de nova área de carga e descarga do TPS.
6	Sanitários - quantidade, localização, número mínimo de peças e tipo de uso (PNE, fraldário, família...).
7	Demolição da marquise existente do meio fio de embarque/desembarque
8	Áreas comerciais, posicionadas estrategicamente ao longo do fluxo dos passageiros
9	A sinalização deverá seguir padrão de identidade visual da Infraero (NI 14.04/B [EGA])
<b>HIDROSSANITÁRIAS</b>	
1	Concepção do sistema de Gás Combustível
2	Concepção do sistema de Combate a Incêndio
3	Concepção do Sistemas de Água Fria e de Esgoto Sanitário
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	
1	Para o sistema elétrico objeto deste escopo, a montante dos transformadores de força, ou seja, em média tensão, os contratados não poderão inovar nas soluções metodológicas ou tecnológicas que serão adotadas, observadas as normas vigentes da Concessionária de Energia Local.
2	Escopo, Condicionantes de Projeto e Soluções (operacionais) para o Sistema Elétrico.
<b>MECÂNICA</b>	
1	Sistema de Transporte e Manuseio de Bagagens
2	Sistema de climatização de Expansão Indireta
3	Equipamento Resfriador de Líquido do sistema de ar condicionado com condensação a ar
4	Sistema de exaustão
5	Elevadores - Características e Quantidade
6	Escadas Rolantes - Características e Quantidade
<b>ELETRÔNICA</b>	
1	Escopo, Condicionantes de Projeto e Soluções (operacionais) para cada Sistema Eletrônico: STVV; SICA; SDAI; SISOM; SIDO; SIGUE; SDH; SDTV; SISO; SISA; SITIA; Telemática
<b>FASEAMENTO</b>	
1	Entrega operacional das salas de embarque nos prazos especificados
OBS 1: Todas as propostas de novas soluções deverão ser avaliadas pela INFRAERO. Entretanto, destacamos que tais alterações, caso aprovadas, não ensejarão direito a aditivo ao contrato.	
OBS 2: Para todas as novas soluções, a Projetista deverá observar a garantia do nível de conforto dos usuários, além de ter que garantir premissas, parâmetros, requisitos e orientações apresentadas no Anteprojeto, normas técnicas, MCCs, NIs e demais normativos.	
OBS 3: As alterações nas soluções do Anteprojeto deverão ser devidamente justificadas.	