

**EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA**

DIRETORIA DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS - DO

SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA - DOEG

GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA - EGPE

GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA - PEOE

**PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

CÓDIGO NF.01/000.91/02686/00

DATA 22/11/2018

DATA-BASE novembro-18

ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E OBRAS COMPLEMENTARES DO AEROPORTO DE NAVEGANTES/ SC, POR CONTRATAÇÃO INTEGRADA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
<b>NF.01</b>	<b>GERENCIAMENTO</b>				R\$ -	
NF.01.01	Planejamento da Obra	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.01.02	Administração Local	CJ	1,00		R\$ -	1 02
NF.01.03	Operação e Manutenção do Canteiro	CJ	1,00		R\$ -	1 03
<b>NF.02</b>	<b>PROJETOS</b>				R\$ -	
<b>NF.02.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ -	
NF.02.01.01	Execução de serviços de cadastramento	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.01.02	Execução de serviços de levantamento planialtimétrico	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.01.03	Execução de serviços de sondagens e geotecnia	CJ	1,00		R\$ -	1 01
<b>NF.02.02</b>	<b>PROJETO BÁSICO</b>				R\$ -	
NF.02.02.01	Projeto básico do canteiro de obras	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.02	Projeto básico das demolições	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.03	Projeto básico de arquitetura	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.04	Projeto básico de fundações	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.05	Projeto básico de estruturas	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.06	Projeto básico de eletromecânica	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.07	Projeto básico de sistemas elétricos	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.08	Projeto básico de sistemas eletrônicos e telemática	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.09	Projeto básico de sistemas hidrossanitários	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.02.10	Projeto básico - Orçamento	CJ	1,00		R\$ -	1 01
<b>NF.02.03</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>				R\$ -	
NF.02.03.01	Projeto executivo do canteiro de obras	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.02	Projeto executivo das demolições	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.03	Projeto executivo de arquitetura	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.04	Projeto executivo de fundações	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.05	Projeto executivo de estruturas	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.06	Projeto executivo de eletromecânica	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.07	Projeto executivo de sistemas elétricos	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.08	Projeto executivo de sistemas eletrônicos e telemática	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.09	Projeto executivo de sistemas hidrossanitários	CJ	1,00		R\$ -	1 01
NF.02.03.10	Projeto executivo - Orçamento	CJ	1,00		R\$ -	1 01
<b>NF.02.04</b>	<b>PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL DE OBRAS (PCAO)</b>				R\$ -	
NF.02.04.01	Elaboração de PCAO	CJ	1,00		R\$ -	1 01
<b>NF.03</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - OBRA</b>				R\$ -	
<b>NF.03.01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				R\$ -	
NF.03.01.01	Construção de canteiro de obras	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.03.01.02	Desmontagem do canteiro de obras	CJ	1,00		R\$ -	1 03
<b>NF.03.02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				R\$ -	
NF.03.02.01	Mobilização de máquinas e equipamentos da obra	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.03.02.02	Desmobilização de máquinas e equipamentos da obra	CJ	1,00		R\$ -	1 03
<b>NF.04</b>	<b>EDIFICAÇÕES DE APOIO</b>				R\$ -	
<b>NF.04.01</b>	<b>SETOR A - CUT</b>				R\$ -	
NF.04.01.01	Demolição do Hangar existente	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.02	Fundações	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.03	Lançamento da Estrutura e Lajes Steel Deck do Subsolo	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.04	Concretagem da Laje do Subsolo	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.05	Reservatório Enterrado de Água Potável	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.06	Estação de Tratamento de Água de Reaproveitamento	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.07	Lançamento da Estrutura e Lajes Steel Deck	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.08	Concretagem das Lajes	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.09	Cobertura	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.10	Central de Água Gelada - CAG	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.11	Subestação CUT (SE CUT)	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.12	Instalação de Sistema de Gás Combustível (incluindo Tubulações externa de alimentação do TPS, Reservatório e demais equipamentos)	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.01.13	Central de Grupo Gerador	CJ	1,00		R\$ -	1 04
NF.04.01.14	Central de No-Breaks	CJ	1,00		R\$ -	1 04
<b>NF.04.02</b>	<b>SETOR C - Seção de Combate à Incêndio - SCI</b>				R\$ -	
NF.04.02.01	Demolição do Hangar existente	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.02.02	Fundações	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.02.03	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.02.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.02.05	Cobertura	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.02.06	Térreo	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.02.07	1º Pavimento	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.02.08	Instalação de Elevador	CJ	1,00		R\$ -	1 06
<b>NF.04.03</b>	<b>SETOR D - Edifício Administrativo e Manutenção Infraero, Terceirizadas</b>				R\$ -	
NF.04.03.01	Demolição do SCI atual	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.03.02	Fundações	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.03.03	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.03.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.03.05	Cobertura	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.03.06	1º Pavimento - Terceirizadas	CJ	1,00		R\$ -	1 03
NF.04.03.07	Instalação de Elevador	CJ	1,00		R\$ -	1 06

**EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA**

DIRETORIA DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS - DO

SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA - DOEG

GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA - EGPE

GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA - PEOE

**PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

CÓDIGO

NF.01/000.91/02686/00

DATA

22/11/2018

DATA- BASE

novembro-18

**ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E OBRAS COMPLEMENTARES DO AEROPORTO DE NAVEGANTES/ SC, POR CONTRATAÇÃO INTEGRADA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
NF.04.03.08	2º Pavimento - Infraero	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.04.04</b>	<b>SETOR E - Banco de Dutos até a KF atual</b>				R\$	-
NF.04.04.01	Banco de Dutos	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.04.02	Galeria para Tubulações	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.04.05</b>	<b>SETOR F - Transição das Instalações</b>				R\$	-
NF.04.05.01	Elétrica	CJ	1,00		R\$	- 104
NF.04.05.02	Eletrônica	CJ	1,00		R\$	- 105
NF.04.05.03	Ar Condicionado	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.04.06</b>	<b>SETOR H - Central de Resíduos Sólidos e Interligação ETE/TPS</b>				R\$	-
NF.04.06.01	Alteração do Muro Patrimonial e Operacional	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.06.02	Central de Resíduos Sólidos - CRS	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.06.03	Rede de interligação do TPS para ETE	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.04.07</b>	<b>SETOR I - Reservatório Elevado - SCI</b>				R\$	-
NF.04.07.01	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.07.02	Reservatório Elevado - SCI	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.04.08</b>	<b>SETOR J - Reservatório Elevado - SCI</b>				R\$	-
NF.04.08.01	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.08.02	Reservatório de Água Potável	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.08.03	Reservatório Reserva de Incêndio	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.08.04	Reservatório Água de Reaproveitamento	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.08.05	Interligação com os reservatórios enterrados	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.04.09</b>	<b>SETOR R - Acesso ao Lado Ar</b>				R\$	-
NF.04.09.01	Via de Acesso - Lado AR	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.09.02	Via de Acesso - Lado TERRA	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.09.03	Guarita	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.09.04	Área de Confinamento e Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.04.09.05	Estacionamento de Veículos para Carga e Descarga - Comercial- lado terra	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05</b>	<b>OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS</b>				R\$	-
<b>NF.05.01</b>	<b>SETOR G - Demolições Gerais</b>				R\$	-
NF.05.01.01	Subestação	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.01.02	CAG	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.01.03	Manutenção de Cias Aéreas	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.01.04	Terceirizadas	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.01.05	Reservatório Enterrado	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.01.06	Central de Resíduos	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.02</b>	<b>SETOR U - Sistema de Drenagem e Separadora de Água e Óleo</b>				R\$	-
NF.05.02.01	Canaleta de Drenagem entre a Via de Serviço e TPS	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.02.02	Caixa Separadora de Água e Óleo	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.03</b>	<b>Setor S - Meio-fio de Embarque e Desembarque</b>				R\$	-
NF.05.03.01	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.02	Lançamento da Estrutura	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.03	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.04	Calçada externa - Meio-fio Embarque e Desembarque	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.05	Ampliação da Via de Acesso	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.06	Sinalização Horizontal, Comunicação Visual, Placas de Trânsito	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.07	Letreiro Lado Ar e Lado Terra	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.08	Linha de Vida (Caminho de Manutenção)	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.09	Estacionamento para Carro Forte - Abastecimento de Caixas Eletrônicas	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.10	Área para Caixas Eletrônicas no Meio-Fio	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.03.11	Iluminação da Via de Acesso	CJ	1,00		R\$	- 104
<b>NF.05.04</b>	<b>Setor K - Salas de Embarque</b>				R\$	-
NF.05.04.01	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.02	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.03	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.04	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.04.05</b>	<b>Térreo</b>				R\$	-
NF.05.04.05.01	Escadas Fixas de Acesso ao 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.05.02	Escadas Rolantes de Acesso ao 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 106
NF.05.04.05.03	Elevadores de Acesso ao 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 106
NF.05.04.05.04	Shaft	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.05.05	Sala Técnica	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.05.06	Embarque Doméstico - ED	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.05.07	Embarque Internacional - EI	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.05.08	Conjunto de Sanitários	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.04.06</b>	<b>1º Pavimento</b>				R\$	-
NF.05.04.06.01	Conjunto de Sanitários	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.06.02	Áreas Comerciais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.06.03	Sala Vip	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.06.04	Sala Técnica	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.05</b>	<b>Setor L - Check-in, Back Office e Apoios CIAs Aéreas, Praça de Bagagens</b>				R\$	-
NF.05.05.01	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.02	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.03	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.04	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103

**EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA**

DIRETORIA DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS - DO

SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA - DOEG

GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA - EGPE

GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA - PEOE

**PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

CÓDIGO NF.01/000.91/02686/00

DATA 22/11/2018

DATA-BASE novembro-18

**ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E OBRAS COMPLEMENTARES DO AEROPORTO DE NAVEGANTES/ SC, POR CONTRATAÇÃO INTEGRADA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
<b>NF.05.05.05</b>	<b>Térreo</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.05.05.01	Check-in	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.05.02	Sistemas de balanças , injetoras e esteiras do check-in.	CJ	1,00		R\$	- 107
NF.05.05.05.03	Saguão	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.05.04	Shaft	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.05.05	Back Office	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.05.06	Apoios das CIAs Aéreas	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.05.07	Praça de Bagagens com Carrossel	CJ	1,00		R\$	- 107
NF.05.05.05.08	Sala de Revista de Bagagens - LADO AR	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.05.09	Totens de Check-in	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.05.05.10	Área para Caixas Eletrônicos	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.05.06</b>	<b>1º Pavimento</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.04.06.01	Salas Comerciais - Alimentação	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.04.06.02	Área de Inspeção de Passageiros	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.06</b>	<b>Setor T - Acesso para Carga e Descarga</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.06.01	Elevadores de Serviço	CJ	1,00		R\$	- 106
<b>NF.05.07</b>	<b>Setor M - Sala de Desembarque Provisória</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.07.01	Demolições parciais para Implantação de Sala Provisória	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.07.02	Transferência das Esteiras de Restituição de Bagagens para a antiga Área do Embarque Doméstico	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.08</b>	<b>Setor N - Sala de Desembarque</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.08.01	Demolições Gerais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.02	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.03	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.05	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.08.06</b>	<b>Térreo</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.08.06.01	Desembarque Doméstico - DD	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.02	Conjunto de Sanitários - DD	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.03	Desembarque Internacional - DI	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.04	Conjunto de Sanitários - DI	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.05	Passaporte	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.06	Alfândega	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.07	Balcão para vistoria de bagagem	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.08	Áreas para Acúmulo de Carrinhos de Bagagem do DI e DD	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.09	Shaft	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.10	Escada Fixa	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.11	Acessos para Bagagens fora do Padrão para o DD e DI	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.06.12	Carrosséis de restituição com esteira de ligação	CJ	1,00		R\$	- 107
<b>NF.05.08.07</b>	<b>1º Pavimento</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.08.07.01	Área da Infraero	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.02	Órgãos Públicos	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.03	Área da Infraero	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.04	Área da Navegação Aérea	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.05	Sala Comercial	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.06	Conjunto de Sanitários	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.07	DML	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.08	Saguão do 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.13	Credenciamento	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.07.14	Achados e Perdidos	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.08.08</b>	<b>Torre de Controle</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.08.08.01	Reforço estrutural e adequações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.08.08.02	Instalação de Novo elevador de acesso a torre	CJ	1,00		R\$	- 106
<b>NF.05.09</b>	<b>Setor O - Check-in, Back Office e Apoios CIAs Aéreas, Praça de Bagagens</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>NF.05.09.01</b>	<b>Fase 1</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.09.01.01	Demolições Gerais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.02	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.03	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.05	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.09.01.06</b>	<b>Térreo</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.09.01.06.01	Check-in	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.06.02	Posto Médico	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.06.03	Back Office	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.06.04	Apoios das CIAs Aéreas	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.06.05	Saguão - Área de Fila para Check-in	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.06.06	Praça de Bagagens	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.09.01.07</b>	<b>1º Pavimento</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.09.01.07.01	Praça de Alimentação	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.01.07.02	Salas Comerciais - Alimentação	CJ	1,00		R\$	- 103

**EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA**

DIRETORIA DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS - DO

SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA - DOEG

GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA - EGPE

GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA - PEOE

**PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

CÓDIGO NF.01/000.91/02686/00

DATA 22/11/2018

DATA-BASE novembro-18

**ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E OBRAS COMPLEMENTARES DO AEROPORTO DE NAVEGANTES/ SC, POR CONTRATAÇÃO INTEGRADA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
<b>NF.05.09.02</b>	<b>Fase 2</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.09.02.01	Demolições Gerais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.02.02	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.02.03	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.02.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.02.05	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.09.02.06</b>	<b>Térreo</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.09.06.06.01	Casa de Câmbio	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.06.06.02	BVRI	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.06.06.03	Saguão do Check-in	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.06.06.04	Salas Comerciais	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.09.06.07</b>	<b>1º Pavimento</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.09.06.07.01	Ampliação da Área de Inspeção de Passageiros	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.09.06.07.02	Salas Comerciais	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.10</b>	<b>Setor P - Sala de Desembarque</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>NF.05.10.01</b>	<b>Fase 1</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.01.01	Demolições Gerais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.02	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.03	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.05	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.10.01.06</b>	<b>Térreo</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.01.06.01	Desembarque Doméstico - DD	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.06.02	Conjunto de Sanitários - DD	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.06.03	Conjunto de Sanitários - Acesso Lado AR	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.06.04	Portão C	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.06.05	Salas Técnicas	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.06.06	Escadas Fixas	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.06.07	Elevadores de Acesso ao 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 106
<b>NF.05.10.01.07</b>	<b>1º Pavimento</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.01.07.01	Praça de Alimentação	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.01.07.02	Saguão do 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.10.02</b>	<b>Fase 2</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.02.01	Demolições Gerais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.02.02	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.02.03	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.02.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.02.05	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.10.02.06</b>	<b>Térreo</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.02.06.01	Salas Comerciais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.02.06.02	Saguão de Check-in	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.02.06.03	Porta de Acesso 02	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.02.06.04	Escadas Rolantes de Acesso ao 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 106
NF.05.10.02.06.05	Balcão de Informações da Infraero	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.10.02.07</b>	<b>1º Pavimento</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.02.07.01	Salas Comerciais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.02.07.02	Saguão do 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.10.03</b>	<b>Fase 3</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.03.01	Demolições Gerais	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.03.02	Fundações	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.03.03	Lançamento da Estrutura e Laje Steel Deck	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.03.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.03.05	Cobertura	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.10.03.06</b>	<b>Térreo</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.03.06.01	Desembarque Doméstico - DD	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.03.06.02	Conjunto de Sanitários - DD	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.03.06.03	Salas Técnicas	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.03.06.04	Porta de Acesso 01	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.10.03.07</b>	<b>1º Pavimento</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.10.03.07.01	Área para Bagagem Perdida - LL	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.10.03.07.02	Saguão do 1º Pavimento	CJ	1,00		R\$	- 103
<b>NF.05.11</b>	<b>Setor V - Sistemas</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>
NF.05.11.01	Galeria Técnica - Ar Condicionado	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.11.02	Laje Técnica Reservatórios	CJ	1,00		R\$	- 103
NF.05.11.03	Iluminação do Pátio	CJ	1,00		R\$	- 104
NF.05.11.04	Subestação TPS (SE TPS)	CJ	1,00		R\$	- 104
NF.05.11.05	Central de No-Breaks	CJ	1,00		R\$	- 104



**EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA**  
**DIRETORIA DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS - DO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA - DOEG**  
**GERÊNCIA GERAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA - EGPE**  
**GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA - PEOE**

**PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

CÓDIGO	NF.01/000.91/02686/00
DATA	22/11/2018
DATA-BASE	novembro-18

**ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS E OBRAS COMPLEMENTARES DO AEROPORTO DE NAVEGANTES/ SC, POR CONTRATAÇÃO INTEGRADA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
NF.06	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				R\$	-
NF.06.01	Projeto As-Built	CJ	1,00		R\$	I 01
NF.06.02	Limpeza Final de Obra	CJ	1,00		R\$	I 03
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>-</b>

**Nota:**

Para índices de reajustamento adotar os publicados pela: FGVDADOS <http://www.fgv.br/ibre> conforme legenda abaixo:

I 01 - Projeto e Consultoria - INCC - Projetos - No. da Série FGV: 205438 - Coluna 78

I 02 - Administração Local - INCC - No. da Série FGV: 160906 - Coluna 1

I 03 - Edificação em Geral - INCC - Demais Localidades - No. da Série FGV: 160868 - Coluna 6

I 04 - Sistemas elétricos - IPA 1600G-DI - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos (antiga série 1006827 - coluna 34 até maio/2016): Série 1420855

I 05 - Sistemas eletrônicos - IPA 1600G-DI - Equipam. Transmissores de comunicação e aparelhos telefônicos (antiga série 1006828 - DESCONTINUADO A PARTIR DE JUNHO/2016) - No. da Série FGV: 1420843

I 06 - Equipamento - Elevadores / Escadas Rolantes - INCC - Elevadores - No. da Série FGV: 162046 - Coluna 69

I 07 - Equipamento - Pontes de Embarque, estérias de bagagem e assemelhados - IPA - Maquinas e Equipamentos - No. da Série FGV: 1006825 - Coluna 32