

01	destaque pavimento ramo 1	01/04/2020	Daniel	José Augusto	Vinicius
Rev.	Modificação	Data	Autor	Validador	Aprovador

Daniel Pereira Silva		INFRAESTRUTURA	AUTOR
Sandro Augusto Machado Bispo dos Santos		ESTRUTURA	AUTOR
Mariana Emidio Guimarães		ARQUITETURA	AUTOR
Samuel Souza Cunha		SIST. ELETRICO	AUTOR
Sergio Luis de Souza Duarte		SIST. ELETRONICO	AUTOR
Marcondes Loureiro de Carvalho Batista		SIST. HDRAULICO	AUTOR
Lennon Walbron Piqueno de Souza		SIST. MECANICO	AUTOR
PROFISSIONAL	CREA CAUR / UF	DICIPLINA	AUTOR OU COAUTOR

		SÍTIO	
		AEROPORTO DE JOINVILE - LAURO CARNEIRO	
		ÁREA DO SÍTIO	
		SERVIÇO DE COMBATE A INCENDIO - SESCINC	
ESCALA	DATA	DESENHISTA	ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE
FEVEREIRO/2020			ARQUITETURA
AUTOR DO DOCUMENTO	CREA / UF	TIPO / ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	
VIDE LISTA		CRONOGRAMA FÍSICO	
VALIDADOR	RUBRICA	TIPO DE OBRA	CLASSE GERAL DO PROJETO
JOSÉ AUGUSTO VASCONCELOS SOUZA		CONSTRUÇÃO	PROJETO EXECUTIVO
APROVADOR	RUBRICA	SUBSTITUI A	SUBSTITUIDA POR
CARLOS VINICIUS LIMA MEIRELLES			
RUBRICA DO AUTOR	CODIFICAÇÃO		
	JV.08/010.73/002452/01		



Assinado com senha por JOSE AUGUSTO VASCONCELOS SOUZA e CARLOS VINICIUS LIMA MEIRELLES em 02/04/2020 16:45:48.
Autenticado digitalmente por MARIANA EMIDIO GUIMARAES em 02/04/2020 16:45:48.
Documento Nº: 1005908.4486245-1920 - consulta à autenticidade em
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATEXT202001112

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DO NOVO PRÉDIO DO SERVIÇO DE SALVAMENTO E COMBATE A INCÊNDIO (SESCINC) DO AEROPORTO LAURO CARNEIRO LOYOLA, EM JOINVILLE/SC

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	Serviços Preliminares												
1.1	Mobilização de Equipamentos e Pessoal	100%											
2	Implantação do Canteiro de Obras												
2.1	Implantação do Canteiro de Obras	100%											
2.3	Terraplenagem		20%	40%	40%								
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS												
3.1	Demolições, retiradas e remoções		100%										
3.2	Estruturas de concreto		20%	40%	40%								
3.3	Reservatório elevado		80%	20%									
3.4	Torre de Abastecimento		80%	20%									
3.5	Caixa Separadora de Água e Óleo			40%	30%	30%							
3.6	Cisterna de Reuso de Águas Pluviais			40%	30%	30%							
3.7	Estruturas metálicas				20%	40%	40%						
3.8	PAVIMENTAÇÃO												
3.8.1	Preparo do Subleito			50%	50%								
3.8.2	Guias						50%	50%					
3.8.3	Sub-bases e Bases			30%	30%	40%							
3.8.4	Imprimações					50%	50%						
3.8.5	Revestimentos					20%	40%	40%					
3.8.6	Ervas e Gramas							50%	50%				
3.8.7	Sinalização Viária								50%	50%			
3.8.8	PAVIMENTO RAMO 1 (trecho da via na faixa de pista) - preparo do subleito/sub-bases e bases/ imprimações/ revestimentos/ grama/ sinalização viária					70%	30%						
3.9	DRENAGEM		10%	20%	30%	20%	10%	5%	5%				
4	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO												
4.1	Paredes E Painéis		80%	20%									
4.2	Esquadrias				30%	30%	20%						



Assinado com senha por JOSE AUGUSTO VASCONCELOS SOUZA e CARLOS VINICIUS LIMA MEIRELLES em 02/04/2020 16:45:48.
 Autenticado digitalmente por MARIANA EMIDIO GUIMARAES em 02/04/2020 16:45:48.
 Documento Nº: 1005908.4486245-1920 - consulta à autenticidade em <https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATEXT20200112

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PERÍODO											
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
4.3	Cobertura			30%	30%	20%							
4.4	Impermeabilização E Isolação Térmica		50%	25%	25%								
4.5	Revestimentos De Forros						25%	25%	25%	25%			
4.7	Revestimentos De Paredes Internas E Externas			25%	25%	25%	25%						
4.8	Pisos Internos e Externos			25%	25%	25%	25%						
4.9	Louças E Metais							50%	50%				
4.10	Pintura									20%	20%	60%	
4.11	Serviços Complementares						10%			20%	20%	50%	
4.12	Comunicação Visual										100%		
4.13	Acessibilidade Universal - Aparelhos E Metais PNES					30%	30%	20%	10%			10%	
4.14	Paisagismo										50%	50%	
5	INSTALACOES HIDRAULICAS E SANITARIAS												
5.1	Instalações De Esgoto Cloacal/ Águas Pluviais		60%	20%	20%								
5.2	Instalações de Água Fria		40%	30%	30%								
5.3	Instalações de Reaproveitamento d'água		40%	20%	40%								
6	INSTALACOES ELETRICAS E ELETRONICAS												
6.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		100%										
6.2	REDES ELÉTRICAS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO EXTERNA		10%	10%	15%	20%	45%						
6.3	ELÉTRICA - CISTERNA SCI							100%					
6.4	ELÉTRICA - RESERVATÓRIO ELEVADO E TORRE DE ABASTECIMENTO SCI						50%	50%					
6.5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SCI										50%	50%	
6.6	ELÉTRICA - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA SCI		20%	20%	20%	20%	20%						
6.7	ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS SCI		5%	10%	10%	20%	25%	30%					
6.8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SCI						20%	20%	20%	20%	20%		
6.9	Sistema de Alarme Contra Incêndio - SESCINC							20%	20%	20%	20%	20%	



CSATEXT202001112



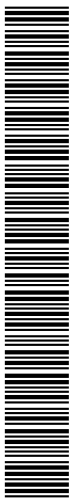
Assinado com senha por JOSE AUGUSTO VASCONCELOS SOUZA e CARLOS VINICIUS LIMA MEIRELLES em 02/04/2020 16:45:48.
 Autenticado digitalmente por MARIANA EMIDIO GUIMARAES em 02/04/2020 16:45:48.
 Documento Nº: 1005908.4486245-1920 - consulta à autenticidade em <https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	12 MÊSES											
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
6.10	Telefônico							20%	20%	20%	20%	20%	
6.11	STW										50%	50%	
7	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES												
7.1	Ar Condicionado / Exaustão					20%	20%	30%	30%				
7.2	Sistema Ventilação E Exaustão					20%	20%	30%	30%				
8	INSTALAÇÕES E ACESSÓRIOS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS												
8.1	Sistema Hidráulico Preventivo		40%	30%	30%								
8.2	Sistema de Proteção Por Extintores						50%	50%					
8.3	Instalação de Gás Combustível				40%	40%	20%						
8.4	Ar Comprimido							50%	50%				
9	SERVIÇOS FINAIS												
9.1	As built										30%	30%	60%
9.2	comissionamento												100%
9.3	Desmobilização												100%



Assinado com senha por JOSE AUGUSTO VASCONCELOS SOUZA e CARLOS VINICIUS LIMA MEIRELLES em 02/04/2020 16:45:48.
 Autenticado digitalmente por MARIANA EMIDIO GUIMARAES em 02/04/2020 16:45:48.
 Documento Nº: 1005908.4486245-1920 - consulta à autenticidade em <https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATEXT202001112