



**DANIEL ROSENDO DE OLIVEIRA**  
Arquitetura + Engenharia










SOLUÇÕES EM PROJETO

**DANIEL ROSENDO DE OLIVEIRA - ME**  
**CNPJ 30.165.886/0001-94**  
**Rua França, 169 - sala B**  
**Cep: 86181-040 - Centro – Cambé – PR**  
**Fone: (43) 3035-4437 / 98418-8643**  
**E-mail: [danielarchitheos@gmail.com](mailto:danielarchitheos@gmail.com)**

## Apêndice II – Cronograma Físico

[illegible]

Cronograma físico				
Residência funcional	50	Hidráulico de instalações prediais de água fria		45
	51	Hidráulico de instalações prediais de água quente		45
	52	Sistema de esgoto sanitário e dejetos		45
	53	Hidráulico e sanitário de coleta de água pluvial		45; 49
	54	SPCI extintores		45
	55	SPCI hidrantes		45; 50
	56	SPCI GLP		45
	57	SPCI iluminação e sinalização de abandono de local		45
	58	SPCI alarme		45
	59	Plano de emergência		45; 54; 55; 58; 61
	60	SPCI SPDA		45
	61	Saídas de emergência e materiais de acabamento e revestimento do sistema preventivo contra incêndio		45
	62	Instalações elétricas		45; 57; 64
	63	Instalações de rede lógica		45
	64	Climatização		45
	65	Programa de demolição		OS
	66	Terraplanagem		45
	67	Orcamento		45 a 66
	68	Cronograma		45 a 67
Sala de professores	69	Atividades complementares		OS
	70	Arquitetônico		OS
	71	Estrutural de fundações e infraestrutura		72; 73
	72	Estrutural de superestrutura em concreto armado moldado no local		70; 74
	73	Estrutural de superestrutura em madeira		70; 74
	74	Estrutural de cobertura em madeira		70
	75	Hidráulico de instalações prediais de água fria		70
	76	Sistema de esgoto sanitário e dejetos		70
	77	Hidráulico e sanitário de coleta de água pluvial		70; 74
	78	SPCI extintores		70
	79	SPCI hidrantes		70; 75
	80	SPCI iluminação e sinalização de abandono de local		70
	81	SPCI alarme		70
	82	Plano de emergência		70; 78; 79; 81; 84
	83	SPCI SPDA		70
	84	Saídas de emergência e materiais de acabamento e revestimento do sistema preventivo contra incêndio		70
	85	Instalações elétricas		70; 80; 87
	86	Instalações de rede lógica		70
	87	Climatização		70
	88	Terraplanagem		70
	89	Orcamento		70 a 88
	90	Cronograma		70 a 89
	91	Atividades complementares		OS
Primeira etapa da urbanização	92	Atividades iniciais		OS
	93	Urbanístico, de sistema viário e acessibilidade		OS
	94	Drenagem pluvial		18; 19; 53; 77; 93; 95; 97; 100; 101
	95	Terraplanagem		93
	96	Estrutural de contenções		93; 95
	97	Pavimentação		92; 93
	98	Sinalização		93
	99	Iluminação pública		93
	100	Ajardinamento		93; 97
	101	Irrigação		93; 100
	102	Programa de demolição		93
	103	Arquitetônico		OS
	104	Estrutural de fundações e infraestrutura		105; 106
	105	Estrutural de superestrutura em concreto armado moldado no local		103; 107
	106	Estrutural de superestrutura em madeira		103; 107

	107	Estrutural de cobertura em madeira		103
	108	Hidráulico de instalações prediais de água fria		103
	109	Sistema de esgoto sanitário e dejetos hidráulicos		103
	110	Sanitário de coleta de água pluvial		103; 107
	111	SPCI SPDA		103
	112	Instalações elétricas		103
	113	Orçamento		93 a 112
	114	Cronograma		93 a 113
	115	Atividades complementares		OS

Os prazos de execução são em dias corridos, excluindo-se os feriados, recessos e pontos facultativos no IFC, definidos para o exercício de 2019 conforme a tabela Feriados e Pontos Facultativos, constante na página 7 do Calendário Acadêmico Institucional - Portaria Nº 001 – Consesp/2018, disponível em: <http://ifc.edu.br/calendarios-academicos/> e conforme forem as definições dos Feriados e Pontos Facultativos para o Calendário Acadêmico Institucional do IFC para o exercício de 2020, que será publicado no site do IFC.

Daniel Rosendo de Oliveira  
Sócio/Proprietário

DANIEL ROSENDO  
DE OLIVEIRA - ME

RUA FRANCA, 169 LOJA B  
CENTRO - CEP 86.181-040  
CAMBÉ - PR