

**ANEXO III-A**  
**PLANILHA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 03/2020**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																													
ITEM	DESCRIÇÃO DA ETAPA	CUSTO	0 MÊS			1 MÊS				2 MÊS				3 MÊS				4 MÊS				5 MÊS				6 MÊS			
			SEM. 0	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 6	SEM. 7	SEM. 8	SEM. 9	SEM. 10	SEM. 11	SEM. 12	SEM. 13	SEM. 14	SEM. 15	SEM. 16	SEM. 17	SEM. 18	SEM. 19	SEM. 20	SEM. 21	SEM. 22	SEM. 23	SEM. 24		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																													
1,1	PROJETO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 126.146,24			R\$ 126.146,24																								
		4,21%			4,21%																								
1,2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 354.282,60			R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78	R\$ 14.761,78		
		11,83%			0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	
1,3	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 174.098,78			R\$ 147.983,96																					R\$ 26.114,82			
		5,81%			4,94%																						0,87%		
2 ACESSOS E PÁTIO																													
2,1	MURO	R\$ 84.729,60			R\$ 21.182,40	R\$ 21.182,40	R\$ 21.182,40	R\$ 21.182,40																					
		2,83%			0,71%	0,71%	0,71%	0,71%																					
2,2	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 763.315,34					R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53						R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53	R\$ 76.331,53		
		25,49%					2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	2,55%							2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	2,55%	
2,3	DRENAGEM	R\$ 126.642,22								R\$ 25.328,44	R\$ 25.328,44	R\$ 25.328,44	R\$ 25.328,44	R\$ 25.328,44															
		4,23%								0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%															
2,4	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 15.928,45																								R\$ 7.964,22			
		0,53%																								0,27%	0,27%		
2,5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 854,10																								R\$ 427,05	R\$ 427,05		
		0,03%																								0,01%	0,01%		
2,6	ILUMINAÇÃO	R\$ 37.604,02						R\$ 9.401,01	R\$ 9.401,01	R\$ 9.401,01	R\$ 9.401,01																		
		1,26%						0,31%	0,31%	0,31%	0,31%																		
3 PORTÕES DE ACESSO, GUARITAS E PORTARIA																													
3,1	ARQUITETURA E URBANISMO	R\$ 327.686,89																								R\$ 32.768,69	R\$ 32.768,69		
																											R\$ 32.768,69	R\$ 32.768,69	

												1,09%	1,09%	1,09%	1,09%	1,09%	1,09%	1,09%	1,09%										
4 REDES E SISTEMAS																													
4.1	HIDRÁULICA	R\$ 2.810,18											R\$ 468,36	R\$ 468,36	R\$ 468,36	R\$ 468,36	R\$ 468,36	R\$ 468,36											
		0,09%											0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%											
4.2	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.987,35											R\$ 1.746,84	R\$ 1.746,84	R\$ 1.746,84	R\$ 1.746,84													
		0,23%											0,06%	0,06%	0,06%	0,06%													
4.3	ELÉTRICA	R\$ 28.789,23											R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75	R\$ 4.112,75							
		0,96%											0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%							
4.4	SPDA (Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica)	R\$ 16.533,46																					R\$ 8.266,73	R\$ 8.266,73					
		0,55%																					0,28%	0,28%					
4.5	TELECOM E TI	R\$ 20.289,94																					R\$ 5.072,49	R\$ 5.072,49	R\$ 5.072,49	R\$ 5.072,49			
		0,68%																					0,17%	0,17%	0,17%	0,17%			
5 ESTRUTURAS - COB. MET. / GUARITAS / PORT. / SANITARIOS																													
5.1	COBERTURA METÁLICA	R\$ 807.152,05	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	R\$ 67.262,67	
		26,95%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	
5.2	ESTRUTURA PORTARIA E SANITÁRIO	R\$ 100.880,24											R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37	R\$ 16.813,37			
		3,37%											0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%	0,56%		
6	TOTAL sem BDI	R\$ 2.994.730,68	R\$ 288.891,98	R\$ 35.944,18	R\$ 103.206,85	R\$ 179.598,33	R\$ 188.939,38	R\$ 167.756,98	R\$ 209.898,80	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	R\$ 124.166,26	
		100,00%	0,00%	0,00%	9,65%	1,20%	3,45%	6,00%	6,31%	5,60%	7,01%	7,01%	4,15%	4,15%	4,15%	4,39%	3,91%	3,91%	1,80%	4,35%	4,29%	4,29%	3,35%	3,35%	1,08%	2,03%	1,87%	2,74%	
ACUMULA DO - R\$		R\$ 288.891,98	R\$ 324.836,15	R\$ 428.041,33	R\$ 607.581,38	R\$ 796.520,71	R\$ 964.277,09	R\$ 1.174.133,07	R\$ 1.384.031,87	R\$ 1.508.228,13	R\$ 1.632.414,39	R\$ 1.756.580,65	R\$ 1.888.101,91	R\$ 2.005.118,17	R\$ 2.122.184,43	R\$ 2.276.001,77	R\$ 2.390.267,74	R\$ 2.434.601,11	R\$ 2.563.111,06	R\$ 2.663.401,54	R\$ 2.763.645,04	R\$ 2.795.921,74	R\$ 2.856.741,74	R\$ 2.912.681,13	R\$ 2.994.730,68				
ACUMULA DO - (%)		9,65%	10,85%	14,29%	20,29%	26,60%	32,20%	39,21%	46,22%	51,86%	54,51%	58,66%	63,05%	66,96%	70,86%	72,66%	77,01%	81,30%	85,59%	88,94%	92,29%	93,86%	95,39%	97,26%	100%				

**MAX ENGENHARIA EIRELI**  
**Paulo Sebastião Buriche Langsdorff**  
**ENG. CIVIL CREA / RJ 049360/D**