



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC  
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF  
MUNICÍPIO: CORBENTE - PI  
RA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE  
9 de julho de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM			DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	REFORMA																														100,00%	R\$ 43.402,80	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1,52%	R\$ 29.072,30	100,00%	R\$ 29.072,30	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		45,82%	R\$ 29.072,30	
1.2	REMOÇÕES E RETRADAS			1,44%	R\$ 24.369,72	30,00%	R\$ 6.073,94	80,00%	R\$ 27.495,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		54,18%	R\$ 24.369,72	
2	AMPLIAÇÃO																														100,00%	R\$ 2.318.200,25	
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			4,41%	R\$ 104.968,80	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	8,30%	R\$ 8.747,400	4,53%	R\$ 104.968,80
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES			1,36%	R\$ 32.456,82		R\$ -	20,00%	R\$ 6.491,36	80,00%	R\$ 25.965,46		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		1,40%	R\$ 32.456,82	
2.3	MOVIMENTO DE TERRA			1,00%	R\$ 23.820,81	0,00%	R\$ -	10,00%	R\$ 2.382,08	40,00%	R\$ 9.528,32	50,00%	R\$ 11.910,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		3,93%	R\$ 23.820,81	
2.4	INFRAESTRUTURA			5,78%	R\$ 127.544,39		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$7.508,078	45,00%	R\$1.894,976	35,00%	R\$ 46.140,537		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		5,93%	R\$ 127.544,39	
2.5	SUPERESTRUTURA			27,24%	R\$ 655.886,07		R\$ -		R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$5.588,607	40,00%	R\$ 202.354,428	40,00%	#####	10,00%	R\$5.588,607		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		28,25%	R\$ 655.886,07	
2.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			0,79%	R\$ 18.907,47		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	70,00%	R\$ 13.235,23	30,00%	R\$ 5.672,24		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,82%	R\$ 18.907,47	
2.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,50%	R\$ 35.738,61		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	70,00%	R\$ 25.017,03	30,00%	R\$ 10.721,58		R\$ -		R\$ -		R\$ -		1,54%	R\$ 35.738,61	
2.8	DRENAÇÃO PLUVIAL			0,83%	R\$ 19.772,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	70,00%	R\$ 13.841,02	30,00%	R\$ 5.931,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,85%	R\$ 19.772,88	
2.9	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			0,19%	R\$ 4.463,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 4.463,21		R\$ -		0,19%	R\$ 4.463,21	
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			6,21%	R\$ 147.831,62		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$147.831,62		R\$ -		6,38%	R\$ 147.831,62	
2.11	COBERTURAS			10,30%	R\$ 245.368,59		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	80,00%	R\$896.294,87	20,00%	R\$ 49.073,72		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		10,58%	R\$ 245.368,59	
2.12	PAVIMENTAÇÃO			8,47%	R\$ 201.660,43		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$100.834,715	50,00%	R\$ 100.834,715		R\$ -		R\$ -		R\$ -		8,70%	R\$ 201.660,43	
2.13	ESQUADRIAS			6,19%	R\$ 147.330,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 29.464,11	40,00%	R\$ 58.932,22	40,00%	R\$ 58.932,22		R\$ -		R\$ -		6,36%	R\$ 147.330,55	
2.14	REVESTIMENTOS			13,09%	R\$ 311.784,53		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	40,00%	R\$ 124.713,81	50,00%	R\$ 155.892,27	10,00%	R\$ 31.176,45		R\$ -		R\$ -		13,45%	R\$ 311.784,53	
2.15	PINTURAS			2,86%	R\$ 68.156,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 34.078,17	50,00%	R\$ 34.078,17		2,94%	R\$ 68.156,34	
2.16	LOUCAS E ACESSÓRIOS			1,08%	R\$ 25.817,11		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 25.817,11		R\$ -		1,11%	R\$ 25.817,11	
2.17	SERVIÇOS DIVERSOS			5,89%	R\$ 132.921,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	15,00%	R\$ 19.938,29	35,00%	R\$ 46.922,69	50,00%	R\$ 66.060,99	5,73%	R\$ 132.921,96		
2.18	LIMPEZA DA OBRA			0,16%	R\$ 3.861,03		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.861,03		R\$ -		0,17%	R\$ 3.861,03	
TOTAL SIMPLES			100,00%	R\$2.381.742,24	1,88%	44.693,64	1,89%	45.116,62	3,01%	71.750,06	6,22%	148.141,39	13,40%	310.242,37	11,38%	271.101,83	11,36%	270.830,98	4,61%	109.914,40	12,01%	286.087,72	14,46%	344.344,90	7,33%	179.458,93	12,23%	291.259,52	100,00%	R\$2.381.742,24			
TOTAL ACUMULADO					1,88%	44.693,64	3,77%	89.810,26	6,78%	161.560,32	13,00%	309.701,71	26,40%	628.944,08	37,78%	900.045,93	49,14%	1.170.876,79	63,75%	1.280.591,19	65,76%	1.566.678,91	80,22%	1.911.023,81	87,75%	2.090.482,74	89,98%	2.381.742,26					

Diogo R. R. e Silva  
DIOGO RANIERE RAMOS E SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL