



<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div><div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div>UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF</div></div></div>			CRONOGRAMA FÍSICO																				<div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div> <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div>	
																							L.S. (MENSAL)=	70,90%
																							L.S. (HORISTA)=	113,05%
																							BDI (DIF)=	15,28%
																				BDI=	23,54%			
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI ALBERTO LEAL NUNES																						
DATA:		MARÇO DE 2023																						
END:		AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N																						
LOCAL:		REGENERAÇÃO-PI																						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO 01 a 30 DIAS	2º PERÍODO 31 a 60 DIAS	3º PERÍODO 61 a 90 DIAS	4º PERÍODO 91 a 120 DIAS	5º PERÍODO 121 a 150 DIAS	6º PERÍODO 151 a 180 DIAS	7º PERÍODO 181 a 210 DIAS	8º PERÍODO 211 a 240 DIAS	9º PERÍODO 241 a 270 DIAS	10º PERÍODO 271 a 300 DIAS	11º PERÍODO 301 a 330 DIAS	12º PERÍODO 331 a 360 DIAS	13º PERÍODO 361 a 390 DIAS	14º PERÍODO 391 a 420 DIAS	15º PERÍODO 421 a 450 DIAS	16º PERÍODO 451 a 480 DIAS	17º PERÍODO 481 a 510 DIAS	18º PERÍODO 511 a 540 DIAS	19º PERÍODO 541 a 570 DIAS		
1.0.0.0	CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO	100,00%	R\$ 2.378.156,34	2,17% R\$ 51.571,31	5,26% R\$ 125.052,51	7,03% R\$ 167.080,38	6,52% R\$ 155.036,30	3,19% R\$ 75.844,55	4,93% R\$ 117.311,20	6,41% R\$ 152.437,92	9,69% R\$ 230.380,79	7,20% R\$ 171.240,36	4,17% R\$ 99.162,34	5,06% R\$ 120.225,09	6,92% R\$ 164.507,70	8,91% R\$ 211.976,11	5,73% R\$ 136.184,59	3,69% R\$ 87.645,77	4,25% R\$ 101.017,02	4,23% R\$ 100.580,85	3,28% R\$ 78.112,94	1,38% R\$ 32.788,61		
1.1.0.0 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA																								
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,92%	R\$ 164.548,17	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43	5,26% R\$ 8.660,43		
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,66%	R\$ 39.397,93	100,00% R\$ 39.397,93	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.1.3.0	RETRAIADAS E DEMOLIÇÕES	0,61%	R\$ 14.506,56	24,22% R\$ 3.512,95	75,78% R\$ 10.993,61	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.1.4.0	CASTELO D'ÁGUA	8,10%	R\$ 192.565,49	0,00% R\$ -	32,00% R\$ 61.620,96	59,00% R\$ 113.613,64	9,00% R\$ 17.330,89	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
SUBTOTAL		17,28%	R\$ 411.018,15	R\$ 51.571,31	R\$ 81.275,00	R\$ 122.274,07	R\$ 25.991,32	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43	R\$ 8.660,43		
1.2.0.0 EDIFICAÇÃO - BWVCS, LABORATÓRIOS, SALAS, MED. TECNOLÓGICA, BIBL. E LIXEIRA																								
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,99%	R\$ 23.564,71	0,00% R\$ -	100,00% R\$ 23.564,71	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,14%	R\$ 27.109,44	0,00% R\$ -	74,56% R\$ 20.212,80	25,44% R\$ 6.896,64	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA	7,02%	R\$ 166.954,65	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	22,71% R\$ 37.909,67	77,29% R\$ 129.044,98	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA	4,96%	R\$ 117.861,11	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	37,49% R\$ 44.191,56	44,65% R\$ 52.622,10	17,86% R\$ 21.047,45	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	4,59%	R\$ 109.200,86	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	21,06% R\$ 22.992,56	51,31% R\$ 56.028,67	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	27,64% R\$ 30.179,63	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.6.0	COBERTURA	4,55%	R\$ 108.114,63	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ 88.970,27	3,20% R\$ 15.689,09	0,00% R\$ 3.455,27	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.7.0	ESQUADRIAS	2,88%	R\$ 68.457,12	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	48,13% R\$ 32.949,79	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.8.0	REVESTIMENTOS	5,37%	R\$ 127.624,31	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	57,93% R\$ 73.936,98	12,93% R\$ 16.498,42	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.9.0	PISOS	3,80%	R\$ 90.280,90	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,69%	R\$ 40.185,16	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,17%	R\$ 4.026,67	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	15,97% R\$ 643,11	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,89%	R\$ 21.209,96	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.13.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,73%	R\$ 17.352,01	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,74%	R\$ 17.528,86	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
1.2.15.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	1,22%	R\$ 29.104,29	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0,00% R\$ -	0												

	CRONOGRAMA																						
	FÍSICA																						
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC																						
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF																							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI ALBERTO LEAL NUNES																				L.S. (MENSAL)=	70,90%		
DATA: MARÇO DE 2023																				L.S. (HORISTA)=	113,05%		
END: AV. ALBERTO LEAL NUNES, S/N																				BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: REGENERAÇÃO-PI																				BDI=	23,54%		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO 01 a 30 DIAS	2º PERÍODO 31 a 60 DIAS	3º PERÍODO 61 a 90 DIAS	4º PERÍODO 91 a 120 DIAS	5º PERÍODO 121 a 150 DIAS	6º PERÍODO 151 a 180 DIAS	7º PERÍODO 181 a 210 DIAS	8º PERÍODO 211 a 240 DIAS	9º PERÍODO 241 a 270 DIAS	10º PERÍODO 271 a 300 DIAS	11º PERÍODO 301 a 330 DIAS	12º PERÍODO 331 a 360 DIAS	13º PERÍODO 361 a 390 DIAS	14º PERÍODO 391 a 420 DIAS	15º PERÍODO 421 a 450 DIAS	16º PERÍODO 451 a 480 DIAS	17º PERÍODO 481 a 510 DIAS	18º PERÍODO 511 a 540 DIAS	19º PERÍODO 541 a 570 DIAS	
2.5.9.0	FACHADA COM GUARITA	13,11%	R\$ 127.508,05	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	37,00%	34,00%	29,00%	0,00%	0,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.177,98	R\$ 43.352,74	R\$ 36.977,33	R\$ -	R\$ -
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.177,98	R\$ 47.972,69	R\$ 232.183,13	R\$ 22.895,97
SUBTOTAL			37,52%	R\$ 365.064,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.177,98	R\$ 47.972,69	R\$ 232.183,13	R\$ 22.895,97	R\$ 14.834,51	
TOTAL GERAL DA OBRA			100,00%	R\$ 3.351.054,42																			
PERCENTAGEM DO PERÍODO				R\$ 51.571,31	R\$ 125.052,51	R\$ 167.080,38	R\$ 155.036,30	R\$ 75.844,55	R\$ 117.311,20	R\$ 152.437,92	R\$ 230.380,79	R\$ 171.240,36	R\$ 108.651,02	R\$ 145.084,30	R\$ 215.759,17	R\$ 287.454,49	R\$ 235.388,39	R\$ 265.606,08	R\$ 246.110,52	R\$ 393.233,51	R\$ 154.743,60	R\$ 53.068,02	
TOTAL DO PERÍODO				1,54%	3,73%	4,99%	4,63%	2,26%	3,50%	4,55%	6,87%	5,11%	3,24%	4,33%	6,44%	8,58%	7,02%	7,93%	7,34%	11,73%	4,62%	1,58%	
PERCENTAGEM ACUMULADA				R\$ 51.571,31	R\$ 176.623,82	R\$ 343.704,20	R\$ 498.740,50	R\$ 574.585,05	R\$ 691.896,25	R\$ 844.334,17	R\$ 1.074.714,96	R\$ 1.245.955,32	R\$ 1.354.606,34	R\$ 1.499.690,64	R\$ 1.715.449,81	R\$ 2.002.904,30	R\$ 2.238.292,69	R\$ 2.503.898,77	R\$ 2.750.009,29	R\$ 3.143.242,80	R\$ 3.297.986,40	R\$ 3.351.054,42	
TOTAL ACUMULADO				1,54%	5,27%	10,26%	14,88%	17,15%	20,65%	25,20%	32,07%	37,18%	40,42%	44,75%	51,19%	59,77%	66,79%	74,72%	82,06%	93,80%	98,42%	100,00%	

Sara Reis Araújo

Eng.º Civil Responsável
Nome: SARA REIS ARAÚJO
CREA: 1108673244

Teresina-PI, Março de 2024