




			CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ															SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC															SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF															SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO															L.S. (MENSAL)= 70,90%	
DATA: JULHO DE 2023															L.S. (HORISTA)= 113,05%	
END: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N															BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL: TERESINA-PI															BDI= 21,97%	
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	
1.0.0.0	AMPLIAÇÃO	100,00%	R\$ 1.731.681,24	4,38% R\$ 75.822,00	3,29% R\$ 56.895,56	7,98% R\$ 138.245,05	14,00% R\$ 242.367,08	5,03% R\$ 87.182,85	12,12% R\$ 209.897,44	14,29% R\$ 247.451,55	11,49% R\$ 198.970,78	7,16% R\$ 124.071,09	8,85% R\$ 153.224,14	5,77% R\$ 99.904,67	5,64% R\$ 97.649,02	
1.1.0.0 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA																
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,77%	R\$ 99.951,00	8,33% R\$ 8.325,92	8,33% R\$ 8.325,92	8,33% R\$ 8.325,92	8,33% R\$ 8.325,92	8,33% R\$ 8.325,92	8,33% R\$ 8.325,92	8,33% R\$ 8.325,92	8,33% R\$ 8.325,92	8,34% R\$ 8.335,91	8,34% R\$ 8.335,91	8,34% R\$ 8.335,91	8,34% R\$ 8.335,91	
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,45%	R\$ 42.466,34	100,00% R\$ 42.466,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	1,00%	R\$ 17.298,87	80,00% R\$ 13.839,10	10,00% R\$ 1.729,89	10,00% R\$ 1.729,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL			9,22%	R\$ 159.716,21	R\$ 64.631,35	R\$ 10.055,81	R\$ 10.055,81	R\$ 8.325,92	R\$ 8.325,92	R\$ 8.325,92	R\$ 8.325,92	R\$ 8.325,92	R\$ 8.335,91	R\$ 8.335,91	R\$ 8.335,91	
1.2.0.0 EDIFICAÇÃO - BANHEIRO E PALCO																
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15%	R\$ 2.628,04	100,00% R\$ 2.628,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,52%	R\$ 9.074,75	20,00% R\$ 1.814,95	80,00% R\$ 7.259,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA	1,79%	R\$ 31.001,99	-	50,00% R\$ 15.501,00	50,00% R\$ 15.501,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA	1,52%	R\$ 26.253,27	-	30,00% R\$ 7.875,98	20,00% R\$ 5.250,65	20,00% R\$ 5.250,65	20,00% R\$ 5.250,65	10,00% R\$ 2.625,33	-	-	-	-	-	-	
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	2,76%	R\$ 47.727,44	-	30,00% R\$ 14.318,23	30,00% R\$ 14.318,23	20,00% R\$ 9.545,49	10,00% R\$ 4.772,74	10,00% R\$ 4.772,74	-	-	-	-	-	-	
1.2.6.0	COBERTURA	1,16%	R\$ 20.144,51	-	10,00% R\$ 2.014,45	20,00% R\$ 4.028,90	20,00% R\$ 4.028,90	20,00% R\$ 4.028,90	30,00% R\$ 6.043,35	20,00% R\$ 4.028,90	-	-	-	-	-	
1.2.7.0	ESQUADRIAS	1,48%	R\$ 25.702,16	-	20,00% R\$ 5.140,43	40,00% R\$ 10.280,86	30,00% R\$ 7.710,65	10,00% R\$ 2.570,22	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.8.0	REVESTIMENTOS	2,42%	R\$ 41.969,59	-	-	10,00% R\$ 4.196,96	20,00% R\$ 8.393,92	30,00% R\$ 12.590,88	20,00% R\$ 8.393,92	20,00% R\$ 8.393,92	-	-	-	-	-	
1.2.9.0	PISOS	1,18%	R\$ 20.492,41	-	-	10,00% R\$ 2.049,24	20,00% R\$ 4.098,48	30,00% R\$ 6.147,72	20,00% R\$ 4.098,48	20,00% R\$ 4.098,48	-	-	-	-	-	
1.2.10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,24%	R\$ 4.114,72	-	-	-	-	15,00% R\$ 617,21	20,00% R\$ 822,94	5,00% R\$ 205,74	10,00% R\$ 411,47	15,00% R\$ 617,21	15,00% R\$ 617,21	20,00% R\$ 822,94	-	
1.2.11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,09%	R\$ 18.847,48	-	10,00% R\$ 1.884,75	15,00% R\$ 2.827,12	20,00% R\$ 3.769,50	30,00% R\$ 5.654,24	15,00% R\$ 2.827,12	10,00% R\$ 1.884,75	-	-	-	-	-	
1.2.12.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,67%	R\$ 11.583,31	-	-	-	-	-	30,00% R\$ 3.474,99	20,00% R\$ 2.316,66	20,00% R\$ 2.316,66	20,00% R\$ 2.316,66	20,00% R\$ 2.316,66	10,00% R\$ 1.158,33	-	
1.2.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,08%	R\$ 1.390,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00% R\$ 278,15	80,00% R\$ 1.112,61	-	
1.2.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,49%	R\$ 8.551,62	-	-	-	-	-	-	-	40,00% R\$ 3.420,65	30,00% R\$ 2.565,49	30,00% R\$ 2.565,49	-	-	
1.2.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,60%	R\$ 10.424,58	-	-	-	-	-	-	-	20,00% R\$ 2.084,92	40,00% R\$ 4.169,83	40,00% R\$ 4.169,83	-	-	
1.2.16.0	PINTURAS	0,25%	R\$ 4.261,89	-	-	-	-	-	-	-	20,00% R\$ 852,38	40,00% R\$ 1.704,76	40,00% R\$ 1.704,76	-	-	
1.2.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,30%	R\$ 5.236,11	-	-	-	-	-	-	-	15,00% R\$ 785,42	15,00% R\$ 785,42	15,00% R\$ 785,42	15,00% R\$ 785,42	40,00% R\$ 2.094,44	
SUBTOTAL			16,71%	R\$ 289.404,63	R\$ 4.442,99	R\$ 46.839,76	R\$ 47.101,13	R\$ 41.170,85	R\$ 42.576,04	R\$ 36.351,07	R\$ 22.086,78	R\$ 18.265,41	R\$ 12.159,36	R\$ 12.437,51	R\$ 3.879,30	
1.3.0.0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA																
1.3.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,39%	R\$ 6.747,66	100,00% R\$ 6.747,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	3,16%	R\$ 54.742,92	-	-	80,00% R\$ 43.794,34	20,00% R\$ 10.948,58	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3.3.0	INFRAESTRUTURA	10,77%	R\$ 186.468,90	-	-	20,00% R\$ 37.293,78	80,00% R\$ 149.175,12	-	-	-	-	-	-	-	-	

*Profa. Rosângela Pereira Silva*

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																	
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC																	
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF																	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO																L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2023																L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N																BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: TERESINA-PI																BDI=	21,97%	
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			
1.3.4.0	SUPERESTRUTURA	5,30%	R\$ 91.845,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.293,78	R\$ 149.175,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.553,57	R\$ 18.369,04	R\$ 18.369,04	R\$ 18.369,04	R\$ 9.184,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
1.3.5.0	PARQUES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	2,45%	R\$ 42.395,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.718,80	R\$ 8.479,20	R\$ 8.479,20	R\$ 8.479,20	R\$ 4.239,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.214,58	R\$ 93.619,44	R\$ 70.214,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
1.3.6.0	COBERTURA	13,52%	R\$ 234.048,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.214,58	R\$ 93.619,44	R\$ 70.214,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.059,92	R\$ 12.044,94	R\$ 12.044,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
1.3.7.0	ESQUADRIAS	2,32%	R\$ 40.149,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.044,94	R\$ 12.044,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.873,50	R\$ 8.620,49	R\$ 8.620,49	R\$ 8.620,49	R\$ -	R\$ -			
1.3.8.0	REVESTIMENTOS	1,66%	R\$ 28.734,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.873,50	R\$ 8.620,49	R\$ 8.620,49	R\$ 8.620,49	R\$ -	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.873,50	R\$ 8.620,49	R\$ 8.620,49	R\$ 8.620,49	R\$ -	R\$ -			
1.3.9.0	PISOS	6,58%	R\$ 114.001,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.400,13	R\$ 34.200,39	R\$ 22.800,26	R\$ 22.800,26	R\$ 22.800,26	R\$ -	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.400,13	R\$ 34.200,39	R\$ 22.800,26	R\$ 22.800,26	R\$ 22.800,26	R\$ -	R\$ -			
1.3.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00%	R\$ 34.620,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.193,05	R\$ 5.193,05	R\$ 5.193,05	R\$ 3.462,03	R\$ 3.462,03	R\$ 3.462,03	R\$ 3.462,03	R\$ 3.462,03	R\$ 1.731,02			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.193,05	R\$ 5.193,05	R\$ 5.193,05	R\$ 3.462,03	R\$ 3.462,03	R\$ 3.462,03	R\$ 3.462,03	R\$ 3.462,03	R\$ 1.731,02			
1.3.11.0	PINTURAS	2,75%	R\$ 47.696,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.078,42	R\$ 19.078,42	R\$ 9.539,21			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.078,42	R\$ 19.078,42	R\$ 9.539,21			
1.3.12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,18%	R\$ 20.471,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.070,70	R\$ 3.070,70	R\$ 4.094,27	R\$ 10.235,68			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.070,70	R\$ 3.070,70	R\$ 4.094,27	R\$ 10.235,68			
SUBTOTAL		52,08%	R\$ 901.923,09	R\$ 6.747,66	R\$ -	R\$ 81.088,12	R\$ 192.870,32	R\$ 36.280,89	R\$ 129.715,92	R\$ 173.048,54	R\$ 134.806,02	R\$ 42.193,09	R\$ 57.031,91	R\$ 26.634,72	R\$ 21.505,91			
1.4.0.0 SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)																		
1.4.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,46%	R\$ 7.986,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.388,99	R\$ 1.597,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.388,99	R\$ 1.597,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
1.4.2.0	INFRAESTRUTURA	3,04%	R\$ 52.584,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.033,64	R\$ 31.550,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.033,64	R\$ 31.550,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
1.4.3.0	SUPERESTRUTURA	0,57%	R\$ 9.869,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 986,98	R\$ 1.973,95	R\$ 1.973,95	R\$ 1.973,95	R\$ 1.973,95	R\$ 986,98	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 986,98	R\$ 1.973,95	R\$ 1.973,95	R\$ 1.973,95	R\$ 1.973,95	R\$ 986,98	R\$ -			
1.4.4.0	PARQUES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	2,05%	R\$ 35.474,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.094,92	R\$ 8.868,65	R\$ 5.321,19	R\$ 5.321,19	R\$ 4.434,33	R\$ 4.434,33	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.094,92	R\$ 8.868,65	R\$ 5.321,19	R\$ 5.321,19	R\$ 4.434,33	R\$ 4.434,33	R\$ -			
1.4.5.0	ESQUADRIAS	2,55%	R\$ 44.191,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.257,59	R\$ 13.257,59	R\$ 13.257,59	R\$ 4.419,20	R\$ -			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.257,59	R\$ 13.257,59	R\$ 13.257,59	R\$ 4.419,20	R\$ -			
1.4.6.0	REVESTIMENTOS	2,08%	R\$ 36.043,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.604,39	R\$ 7.208,78	R\$ 7.208,78	R\$ 10.813,18	R\$ 7.208,78			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.604,39	R\$ 7.208,78	R\$ 7.208,78	R\$ 10.813,18	R\$ 7.208,78			
1.4.7.0	PISOS	7,75%	R\$ 134.163,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.416,31	R\$ 26.832,62	R\$ 40.248,94	R\$ 26.832,62	R\$ 26.832,62			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.416,31	R\$ 26.832,62	R\$ 40.248,94	R\$ 26.832,62	R\$ 26.832,62			
1.4.8.0	PINTURAS	0,87%	R\$ 15.066,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.506,63	R\$ 6.779,85	R\$ 6.779,85			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.506,63	R\$ 6.779,85	R\$ 6.779,85			
1.4.9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,61%	R\$ 45.257,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.788,59	R\$ 6.788,59	R\$ 6.788,59	R\$ 24.891,50			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.788,59	R\$ 6.788,59	R\$ 6.788,59	R\$ 24.891,50			
SUBTOTAL		21,98%	R\$ 380.637,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.504,53	R\$ 43.990,32	R\$ 37.573,43	R\$ 61.382,73	R\$ 75.418,81	R\$ 61.054,74	R\$ 65.712,76			
TOTAL GERAL DA OBRA		100,00%	R\$ 1.731.681,24															
PERCENTAGEM DO PERÍODO				4,38%	3,29%	7,98%	14,00%	5,03%	12,12%	14,29%	11,49%	7,16%	8,85%	5,77%	5,64%			
TOTAL DO PERÍODO				R\$ 75.822,00	R\$ 56.895,56	R\$ 138.245,05	R\$ 242.367,08	R\$ 87.182,85	R\$ 209.897,44	R\$ 247.451,55	R\$ 198.970,78	R\$ 124.071,09	R\$ 153.224,14	R\$ 99.904,67	R\$ 97.649,02			
PERCENTAGEM ACUMULADA				4,38%	7,66%	15,65%	29,64%	34,68%	46,80%	61,09%	72,58%	79,74%	88,59%	94,36%	100,00%			
TOTAL ACUMULADO				R\$ 75.822,00	R\$ 132.717,57	R\$ 270.962,61	R\$ 513.329,70	R\$ 600.512,54	R\$ 810.409,98	R\$ 1.057.861,53	R\$ 1.256.832,32	R\$ 1.380.903,40	R\$ 1.534.127,54	R\$ 1.634.032,22	R\$ 1.731.681,24			

*Profa. Rosângela Pereira S. S.*

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													 <div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div>			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC																
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF																
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO															L.S. (MENSAL)=	70,90%	
DATA: JULHO DE 2023															L.S. (HORISTA)=	113,05%	
END: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N															BDI (DIF)=	15,28%	
LOCAL: TERESINA-PI															BDI=	21,97%	
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		



Eng.º Civil Responsável  
Nome: Pedro Henrique Pereira Silva  
CREA: 191.653.625-5

Teresina-PI, 17 de julho de 2023.

