





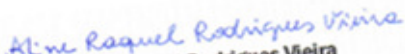
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							L.S. (MENSAL)=	70,87%
DATA:	OUTUBRO DE 2021							L.S. (HORISTA)=	112,15%
LOCAL:	TERESINA-PI							BDI=	20,34%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO
				01 a 30 DIAS	31 a 60 DIAS	61 a 90 DIAS	91 a 120 DIAS	121 a 150 DIAS	151 a 180 DIAS
1.0.0	REFORMA	42,94%	R\$ 997.736,83	9,65%	20,84%	36,36%	33,14%	0,00%	0,00%
				R\$ 96.290,60	R\$ 207.936,85	R\$ 362.816,29	R\$ 330.693,09	R\$ -	R\$ -
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,80%	R\$ 41.861,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
				R\$ 10.465,27	R\$ 10.465,27	R\$ 10.465,27	R\$ 10.465,27	R\$ -	R\$ -
1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,66%	R\$ 85.156,88	80,00%	20,00%				
				R\$ 68.125,50	R\$ 17.031,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,14%	R\$ 3.189,40	50,00%	50,00%				
				R\$ 1.594,70	R\$ 1.594,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.0	INFRAESTRUTURA	0,86%	R\$ 19.905,52	50,00%	50,00%				
				R\$ 9.952,76	R\$ 9.952,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0	SUPERESTRUTURA	0,66%	R\$ 15.380,91	40,00%	60,00%				
				R\$ 6.152,36	R\$ 9.228,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0	PAREDES E PAINÉIS	1,94%	R\$ 45.134,31		50,00%	50,00%			
				R\$ -	R\$ 22.567,16	R\$ 22.567,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0	COBERTURA	2,17%	R\$ 50.458,08		40,00%	60,00%			
				R\$ -	R\$ 20.183,23	R\$ 30.274,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0	ESQUADRIAS	6,13%	R\$ 142.475,35			50,00%	50,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ 71.237,68	R\$ 71.237,68	R\$ -	R\$ -
1.9.0	REVESTIMENTOS	5,41%	R\$ 125.649,65			50,00%	50,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ 62.824,83	R\$ 62.824,83	R\$ -	R\$ -
1.10.0	PISOS	4,16%	R\$ 96.622,32		40,00%	60,00%			
				R\$ -	R\$ 38.648,93	R\$ 57.973,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -




 Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Engenheira Civil
 CREA-PI 24293
 RN 191207120-7

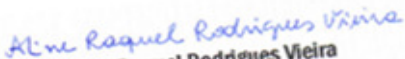
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	OUTUBRO DE 2021							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
LOCAL:	TERESINA-PI							BDI=	20,34%	
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	
1.11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,32%	R\$ 123.675,92	R\$ -	40,00% R\$ 49.470,37	40,00% R\$ 49.470,37	20,00% R\$ 24.735,18	R\$ -	R\$ -	
1.12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,22%	R\$ 5.068,98	R\$ -	40,00% R\$ 2.027,59	40,00% R\$ 2.027,59	20,00% R\$ 1.013,80	R\$ -	R\$ -	
1.13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,45%	R\$ 10.354,78	R\$ -	40,00% R\$ 4.141,91	40,00% R\$ 4.141,91	20,00% R\$ 2.070,96	R\$ -	R\$ -	
1.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,12%	R\$ 2.736,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00% R\$ 2.736,80	R\$ -	R\$ -	
1.15.0	LOUÇAS E BANCADAS	1,30%	R\$ 30.237,15	R\$ -	R\$ -	20,00% R\$ 6.047,43	80,00% R\$ 24.189,72	R\$ -	R\$ -	
1.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,41%	R\$ 9.501,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00% R\$ 9.501,92	R\$ -	R\$ -	
1.17.0	PINTURAS	3,32%	R\$ 77.202,71	R\$ -	R\$ -	30,00% R\$ 23.160,81	70,00% R\$ 54.041,90	R\$ -	R\$ -	
1.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,87%	R\$ 113.125,07	R\$ -	20,00% R\$ 22.625,01	20,00% R\$ 22.625,01	60,00% R\$ 67.875,04	R\$ -	R\$ -	
2.0.0	AMPLIAÇÃO	57,06%	R\$ 1.325.855,19	5,86% R\$ 77.709,37	9,13% R\$ 120.986,72	25,97% R\$ 344.374,65	28,74% R\$ 381.108,36	20,36% R\$ 269.894,93	9,94% R\$ 131.781,16	
2.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00%	R\$ 69.664,14	16,00% R\$ 11.146,26	16,00% R\$ 11.146,26	16,00% R\$ 11.146,26	16,00% R\$ 11.146,26	18,00% R\$ 12.539,55	18,00% R\$ 12.539,55	
2.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,35%	R\$ 31.311,95	50,00% R\$ 15.655,98	50,00% R\$ 15.655,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	

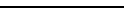
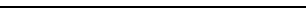
Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Engenheira Civil
 CREA-PI 24293
 RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							L.S. (MENSAL)=	70,87%
DATA:	OUTUBRO DE 2021							L.S. (HORISTA)=	112,15%
LOCAL:	TERESINA-PI							BDI=	20,34%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO
				01 a 30 DIAS	31 a 60 DIAS	61 a 90 DIAS	91 a 120 DIAS	121 a 150 DIAS	151 a 180 DIAS
2.3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,40%	R\$ 9.204,94		50,00%	50,00%			
				R\$ -	R\$ 4.602,47	R\$ 4.602,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0	INFRAESTRUTURA	1,52%	R\$ 35.306,41		50,00%	50,00%			
				R\$ -	R\$ 17.653,21	R\$ 17.653,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.0	SUPERESTRUTURA	0,82%	R\$ 19.025,15		40,00%	60,00%			
				R\$ -	R\$ 7.610,06	R\$ 11.415,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0	PAREDES E PAINÉIS	1,27%	R\$ 29.562,22		30,00%	30,00%	40,00%		
				R\$ -	R\$ 8.868,67	R\$ 8.868,67	R\$ 11.824,89	R\$ -	R\$ -
2.7.0	COBERTURA	1,54%	R\$ 35.685,02			50,00%	50,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ 17.842,51	R\$ 17.842,51	R\$ -	R\$ -
2.8.0	ESQUADRIAS	1,12%	R\$ 26.010,85				50,00%	50,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.005,43	R\$ 13.005,43	R\$ -
2.9.0	REVESTIMENTOS	1,31%	R\$ 30.337,25			50,00%	50,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ 15.168,63	R\$ 15.168,63	R\$ -	R\$ -
2.10.0	PISOS	0,96%	R\$ 22.327,51			50,00%	50,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ 11.163,76	R\$ 11.163,76	R\$ -	R\$ -
2.11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,89%	R\$ 20.564,91		20,00%	40,00%	40,00%		
				R\$ -	R\$ 4.112,98	R\$ 8.225,96	R\$ 8.225,96	R\$ -	R\$ -
2.12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,22%	R\$ 5.110,84		20,00%	40,00%	40,00%		
				R\$ -	R\$ 1.022,17	R\$ 2.044,34	R\$ 2.044,34	R\$ -	R\$ -
2.13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,27%	R\$ 6.171,74		20,00%	40,00%	40,00%		
				R\$ -	R\$ 1.234,35	R\$ 2.468,70	R\$ 2.468,70	R\$ -	R\$ -

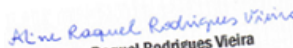

 Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Engenheira Civil
 CREA-PI 24293
 RN 191207120-7



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE							L.S. (MENSAL)=	70,87%	
DATA:	OUTUBRO DE 2021							L.S. (HORISTA)=	112,15%	
LOCAL:	TERESINA-PI							BDI=	20,34%	
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	
2.14.0	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,01%	R\$ 151,80	R\$ -	R\$ -	100,00% R\$ 151,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.15.0	LOUÇAS E BANCADAS	0,28%	R\$ 6.477,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00% R\$ 6.477,04	
2.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,05%	R\$ 1.139,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00% R\$ 1.139,41	
2.17.0	PINTURAS	0,53%	R\$ 12.253,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	50,00% R\$ 6.126,81	50,00% R\$ 6.126,81	
2.18.0	QUADRA PADRÃO FNDE	40,94%	R\$ 951.341,51	5,35% R\$ 50.907,14	5,16% R\$ 49.080,59	24,26% R\$ 230.781,49	30,00% R\$ 285.376,12	24,74% R\$ 235.381,37	10,49% R\$ 99.814,81	
2.19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,61%	R\$ 14.208,88	R\$ -	R\$ -	20,00% R\$ 2.841,78	20,00% R\$ 2.841,78	20,00% R\$ 2.841,78	40,00% R\$ 5.683,55	
TOTAL GERAL DA OBRA		100,00%	R\$ 2.323.592,02							
PERCENTAGEM DO PERÍODO				7,49%	14,16%	30,44%	30,63%	11,62%	5,67%	
TOTAL DO PERÍODO				R\$ 173.999,97	R\$ 328.923,58	R\$ 707.190,94	R\$ 711.801,44	R\$ 269.894,93	R\$ 131.781,16	
PERCENTAGEM ACUMULADA				7,49%	21,64%	52,08%	82,71%	94,33%	100,00%	
TOTAL ACUMULADO				R\$ 173.999,97	R\$ 502.923,55	R\$ 1.210.114,49	R\$ 1.921.915,93	R\$ 2.191.810,86	R\$ 2.323.592,02	


 Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Engenheira Civil
 CREA-PI 24293
 RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		L.S. (MES)=	70,87%
DATA:	OUTUBRO DE 2021		L.S. (HORA)=	112,15%
LOCAL:	TERESINA-PI		BDI=	20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.826,55	0,19%	100%					
				1.826,55					
4	SUPERESTRUTURA	140.230,25	14,74%	35%	35%	30%			
				49.080,59	49.080,59	42.069,08			
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	42.022,51	4,42%			50%	50%		
						21.011,26	21.011,26		
6	ESQUADRIAS	24.056,58	2,53%			50%	50%		
						12.028,29	12.028,29		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	270.113,30	28,39%			50%	50%		
						135.056,65	135.056,65		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.616,22	2,17%			100%			
						20.616,22			
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	72.146,65	7,58%				50%	50%	
							36.073,33	36.073,33	
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	116.528,27	12,25%				50%	50%	
							58.264,14	58.264,14	
11	PINTURA	96.193,33	10,11%					60%	40%
								57.716,00	38.477,33
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	7.812,69	0,82%				50%	50%	
							3.906,35	3.906,35	


 Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Engenheira Civil
 CREA-PI 24293
 RN 191207120-7

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI MARIA MODESTINA BEZERRA E CONCLUSÃO DE QUADRA FNDE		L.S. (MES)=	70,87%
DATA:	OUTUBRO DE 2021		L.S. (HORA)=	112,15%
LOCAL:	TERESINA-PI		BDI=	20.34%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	11.798,75	1,24%				50%	50%	
							5.899,38	5.899,38	
14	INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS	14.066,50	1,48%					100%	
								14.066,50	
15	LOUÇAS E METAIS	9.873,84	1,04%					60%	40%
								5.924,30	3.949,54
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	1.446,36	0,15%				50%	50%	
							723,18	723,18	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (110V/220V)	24.827,13	2,61%				50%	50%	
							12.413,57	12.413,57	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	19.653,93	2,07%					100%	
								19.653,93	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	69.135,71	7,27%					30%	70%
								20.740,71	48.395,00
20	SERVIÇOS FINAIS	8.992,94	0,95%						100%
									8.992,94

Valores Totais	951.341,51	100%	50.907,14	49.080,59	230.781,49	285.376,12	235.381,37	99.814,81
			5,35%	5,16%	24,26%	30,00%	24,74%	10,49%
			5,35%	10,51%	34,77%	64,77%	89,51%	100,00%

Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Aline Raquel Rodrigues Vieira
 Engenheira Civil
 CREA-PI 24293
 RN 191207120-7