





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Obra: Reforma e ampliação do CETI Cônego Cardoso e quadra padrão FNDE									
			Município: Castelo do Piauí									
			Data : Junho de 2021									
REFORMA												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	TOTAL	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	
1.1	IMPLANTAÇÃO	6,36%	R\$ 45.400,18	16	R\$ 7.264,03	12	R\$ 5.448,02	12	R\$ 5.448,02	12	R\$ 5.448,02	
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,00%	R\$ 14.300,78	100	R\$ 14.300,78		-		-		-	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14%	R\$ 964,06	100	R\$ 964,06		-		-		-	
1.4	FUNDAÇÃO	1,73%	R\$ 12.353,05	100	R\$ 12.353,05		-		-		-	
1.5	ESTRUTURA	1,79%	R\$ 12.765,60	100	R\$ 12.765,60		-		-		-	
1.6	VEDAÇÃO	2,57%	R\$ 18.355,32	100	R\$ 18.355,32		-		-		-	
1.7	COBERTURA	20,31%	R\$ 144.914,57		-	60	R\$ 86.948,74	40	57.965,83		-	
1.8	PAVIMENTAÇÃO	4,91%	R\$ 35.058,70		-		-	100	35.058,70		-	
1.9	REVESTIMENTO	21,85%	R\$ 155.926,82		-		-		-	60	R\$ 93.556,09	
1.10	PINTURA	6,46%	R\$ 46.119,66		-		-		-		-	
1.11	ESQUADRIAS	21,36%	R\$ 152.425,26		-		-		-		-	
1.12	FORRO	2,64%	R\$ 18.843,85		-		-		-		-	
1.13	DIVISÓRIAS, BANCADAS E SOLEIRAS	1,18%	R\$ 8.448,46		-		-		-		-	
1.14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	1,55%	R\$ 11.096,47		-		-		-		-	
1.15	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	0,41%	R\$ 2.929,72		-		-		-		-	
1.16	INSTALAÇÃO DE ESGOTO	3,40%	R\$ 24.297,59		-		-		-		-	
1.17	CFTV	0,21%	R\$ 1.478,29	100	1.478,29		-		-		-	
1.18	DIVERSOS	1,12%	R\$ 7.960,43		-		-		-		-	
	TOTAL DO PERÍODO			9,46	R\$ 67.481,13	12,95	R\$ 92.396,76	13,80	R\$ 98.472,55	13,87	R\$ 99.004,11	
	TOTAL ACUMULADO	100%	R\$ 713.638,81	9,46	R\$ 67.481,13	22,40	R\$ 159.877,89	36,20	R\$ 258.350,44	50,07	R\$ 357.354,56	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Obra: Reforma e ampliação do CETI Cônego Cardoso e quadra padrão FNDE									
Município: Castelo do Piauí												
Data : Junho de 2021												
REFORMA												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	TOTAL	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	
1.1	IMPLANTAÇÃO	6,36%	R\$ 45.400,18	12	R\$ 5.448,02	12	R\$ 5.448,02	12	R\$ 5.448,02	12	R\$ 5.448,02	
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,00%	R\$ 14.300,78		-		-		-		-	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14%	R\$ 964,06		-		-		-		-	
1.4	FUNDAÇÃO	1,73%	R\$ 12.353,05		-		-		-		-	
1.5	ESTRUTURA	1,79%	R\$ 12.765,60		-		-		-		-	
1.6	VEDAÇÃO	2,57%	R\$ 18.355,32		-		-		-		-	
1.7	COBERTURA	20,31%	R\$ 144.914,57		-		-		-		-	
1.8	PAVIMENTAÇÃO	4,91%	R\$ 35.058,70		-		-		-		-	
1.9	REVESTIMENTO	21,85%	R\$ 155.926,82	40	62.370,73		-		-		-	
1.10	PINTURA	6,46%	R\$ 46.119,66		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100	46.119,66		-	
1.11	ESQUADRIAS	21,36%	R\$ 152.425,26	40	R\$ 60.970,10	60	91.455,16		-		-	
1.12	FORRO	2,64%	R\$ 18.843,85		-		R\$ 0,00	100	18.843,85		-	
1.13	DIVISÓRIAS, BANCADAS E SOLEIRAS	1,18%	R\$ 8.448,46		-		-	50	R\$ 4.224,23	50	4.224,23	
1.14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	1,55%	R\$ 11.096,47		-		-		R\$ 0,00	100	R\$ 11.096,47	
1.15	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	0,41%	R\$ 2.929,72		-		-	100	R\$ 2.929,72		-	
1.16	INSTALAÇÃO DE ESGOTO	3,40%	R\$ 24.297,59		-		-	50	R\$ 12.148,80	50	R\$ 12.148,80	
1.17	CFTV	0,21%	R\$ 1.478,29		-		-		-		-	
1.18	DIVERSOS	1,12%	R\$ 7.960,43		-		-		-	100	R\$ 7.960,43	
	TOTAL DO PERÍODO			18,05	R\$ 128.788,85	13,58	R\$ 96.903,18	12,57	R\$ 89.714,28	5,73	R\$ 40.877,95	
	TOTAL ACUMULADO	100%	R\$ 713.638,81	68,12	R\$ 486.143,41	81,70	R\$ 583.046,59	94,27	R\$ 672.760,86	100,00	R\$ 713.638,81	

Sara Reis Araújo


Sara Reis Araújo  
Eng. Civil – SEDUC/PI  
Mat.: 353612-2


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Obra: Reforma e ampliação do CETI Cônego Cardoso e quadra padrão FNDE								 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	
			Município: Castelo do Piauí									
			Data : Junho de 2021									
AMPLIAÇÃO												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	TOTAL	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	
2.1	IMPLANTAÇÃO	8,94%	R\$ 77.485,53	16	R\$ 12.397,68	12	R\$9.298,26	12	R\$9.298,26	12	R\$9.298,26	
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,30%	R\$ 11.262,16	100	R\$ 11.262,16		-		-		-	
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	1,60%	R\$ 13.915,55	100	R\$ 13.915,55		-		-		-	
2.4	FUNDAÇÃO	5,07%	R\$ 43.956,33	50	R\$ 21.978,17	50	R\$ 21.978,17		-		-	
2.5	ESTRUTURA	3,66%	R\$ 31.758,49		-	100	R\$ 31.758,49		-		-	
2.6	VEDAÇÃO	6,64%	R\$ 57.593,27		-	50	R\$ 28.796,64	50	R\$ 28.796,64		-	
2.7	COBERTURA	10,99%	R\$ 95.264,35		-		-	100	R\$ 95.264,35		-	
2.8	PAVIMENTAÇÃO	6,33%	R\$ 54.914,93		-		-		-	50	R\$ 27.457,47	
2.9	REVESTIMENTO	8,89%	R\$ 77.094,50		-		-		-	40	R\$ 30.837,80	
2.10	PINTURA	2,32%	R\$ 20.083,20		-		-		-		-	
2.11	ESQUADRIAS	4,31%	R\$ 37.350,47		-		-		-		-	
2.12	FORRO	3,91%	R\$ 33.936,40		-		-		-		-	
2.13	DIVISÓRIAS, BANCADAS E SOLEIRAS	5,55%	R\$ 48.157,59		-		-		-		-	
2.14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	1,80%	R\$ 15.628,76		-		-		-		-	
2.15	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	0,54%	R\$ 4.666,14		-		-		-		-	
2.16	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	1,24%	R\$ 10.755,12		-		-		-		-	
2.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26,01%	R\$ 225.552,12		-		-		-		-	
2.18	DIVERSOS	0,90%	R\$ 7.791,51		-		-		-		-	
	TOTAL DO PERÍODO			6,87	R\$ 59.553,56	10,59	R\$ 91.831,55	15,38	R\$ 133.359,25	7,79	R\$ 67.593,53	
	TOTAL ACUMULADO	100%	R\$ 867.166,42	6,87	R\$ 59.553,56	17,46	R\$ 151.385,11	32,84	R\$ 284.744,36	40,63	R\$ 352.337,89	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Obra: Reforma e ampliação do CETI Cônego Cardoso e quadra padrão FNDE								 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	
			Município: Castelo do Piauí									
			Data : Junho de 2021									
AMPLIAÇÃO												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	TOTAL	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	
2.1	IMPLANTAÇÃO	8,94%	R\$ 77.485,53	12	R\$9.298,26	12	R\$9.298,26	12	R\$9.298,26	12	R\$9.298,26	
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,30%	R\$ 11.262,16		-		-		-		-	
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	1,60%	R\$ 13.915,55		-		-		-		-	
2.4	FUNDAÇÃO	5,07%	R\$ 43.956,33		-		-		-		-	
2.5	ESTRUTURA	3,66%	R\$ 31.758,49		-		-		-		-	
2.6	VEDAÇÃO	6,64%	R\$ 57.593,27		-		-		-		-	
2.7	COBERTURA	10,99%	R\$ 95.264,35		-		-		-		-	
2.8	PAVIMENTAÇÃO	6,33%	R\$ 54.914,93	50	R\$ 27.457,47		-		-		-	
2.9	REVESTIMENTO	8,89%	R\$ 77.094,50	60	R\$ 46.256,70		-		-		-	
2.10	PINTURA	2,32%	R\$ 20.083,20		-	100	R\$ 20.083,20		-		-	
2.11	ESQUADRIAS	4,31%	R\$ 37.350,47	100	37.350		R\$ 0,00		-		-	
2.12	FORRO	3,91%	R\$ 33.936,40		-	100	33.936		-		-	
2.13	DIVISÓRIAS, BANCADAS E SOLEIRAS	5,55%	R\$ 48.157,59		-		-		-	100	R\$ 48.157,59	
2.14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	1,80%	R\$ 15.628,76		-		-		-	100	R\$ 15.628,76	
2.15	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	0,54%	R\$ 4.666,14		-	100	R\$ 4.666,14		-		-	
2.16	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	1,24%	R\$ 10.755,12		-	100	R\$ 10.755,12		-		-	
2.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26,01%	R\$ 225.552,12		-	30	67.666	50	R\$ 112.776,06	20	R\$ 45.110,42	
2.18	DIVERSOS	0,90%	R\$ 7.791,51		-		-		-	100	R\$ 7.791,51	
	TOTAL DO PERÍODO			13,88	R\$ 120.362,90	16,88	R\$ 146.404,76	14,08	R\$ 122.074,32	14,53	R\$ 125.986,55	
	TOTAL ACUMULADO	100%	R\$ 867.166,42	54,51	R\$ 472.700,79	71,39	R\$ 619.105,55	85,47	R\$ 741.179,87	100,00	R\$ 867.166,42	

Sara Reis Araújo

Sara Reis Araújo  
Eng. Civil – SEDUC/PI  
Mat.: 353612-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Obra: Reforma e ampliação do CETI Cônego Cardoso e quadra padrão FNDE								 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	
			Município: Castelo do Piauí									
			Data : Junho de 2021									
QUADRA												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	TOTAL	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	
3.1	IMPLANTAÇÃO	4,77%	R\$ 49.899,49	16	R\$ 7.983,92	12	R\$5.988	12	R\$5.988	12	R\$5.988	
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,49%	R\$ 15.549,63	100	R\$ 15.549,63		-		-		-	
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	2,35%	R\$ 24.644,72	100	R\$ 24.644,72		-		-		-	
3.4	FUNDAÇÃO	5,64%	R\$ 58.982,76	100	R\$ 58.982,76		-		-		-	
3.5	ESTRUTURA	16,36%	R\$ 171.189,29		-	50	R\$ 85.594,65	50	R\$ 85.594,65		-	
3.6	VEDAÇÃO	6,38%	R\$ 66.736,48		-	60	R\$ 40.041,89	40	R\$ 26.694,59		-	
3.7	ESQUADRIAS	1,87%	R\$ 19.528,99		-		-		-		-	
3.8	COBERTURA	32,36%	R\$ 338.667,50		-		-		-	60	R\$ 203.200,50	
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,38%	R\$ 14.484,58	100	R\$ 14.484,58		-		-		-	
3.10	REVESTIMENTO	6,57%	R\$ 68.711,06		-		-		-		-	
3.11	PAVIMENTAÇÃO	5,45%	R\$ 57.074,29		-		-		-		-	
3.12	PINTURA	8,57%	R\$ 89.723,71		-		-		-		-	
3.13	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	1,28%	R\$ 13.437,50		-		-		-		-	
3.14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO	1,87%	R\$ 19.618,25		-		-		-		-	
3.15	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,49%	R\$ 5.088,03		-		-		-		-	
3.16	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	1,11%	R\$ 11.640,19		-		-		-		-	
3.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,06%	R\$ 664,04		-		-		-		-	
3.18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	0,51%	R\$ 5.340,14		-		-		-		-	
3.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,48%	R\$ 15.496,88		-		-		-		-	
3.20	SERVIÇOS FINAIS	0,01%	R\$ 70,91		-		-		-		-	
	TOTAL DO PERÍODO			11,62	R\$ 121.645,61	12,58	R\$ 131.624,47	11,30	R\$ 118.277,18	19,99	R\$ 209.188,44	
	TOTAL ACUMULADO	100%	R\$ 1.046.548,44	11,62	R\$ 121.645,61	24,20	R\$ 253.270,08	35,50	R\$ 371.547,26	55,49	R\$ 580.735,69	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Obra: Reforma e ampliação do CETI Cônego Cardoso e quadra padrão FNDE									
Município: Castelo do Piauí												
Data : Junho de 2021												
QUADRA												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	TOTAL	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	
3.1	IMPLANTAÇÃO	4,77%	R\$ 49.899,49	12	R\$5.987,94	12	R\$5.987,94	12	R\$5.987,94	12	R\$5.987,94	
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,49%	R\$ 15.549,63		-		-		-		-	
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	2,35%	R\$ 24.644,72		-		-		-		-	
3.4	FUNDAÇÃO	5,64%	R\$ 58.982,76		-		-		-		-	
3.5	ESTRUTURA	16,36%	R\$ 171.189,29		-		-		-		-	
3.6	VEDAÇÃO	6,38%	R\$ 66.736,48		-		-		-		-	
3.7	ESQUADRIAS	1,87%	R\$ 19.528,99		-		-	50	R\$ 9.764,50	50	R\$ 9.764,50	
3.8	COBERTURA	32,36%	R\$ 338.667,50	40	R\$ 135.467,00		-		-		-	
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,38%	R\$ 14.484,58		-		-		-		-	
3.10	REVESTIMENTO	6,57%	R\$ 68.711,06		-	40	R\$ 27.484,42	60	R\$ 41.226,64		-	
3.11	PAVIMENTAÇÃO	5,45%	R\$ 57.074,29	20	R\$ 11.414,86	80	R\$ 45.659,43		-		-	
3.12	PINTURA	8,57%	R\$ 89.723,71		-		-	80	R\$ 71.778,97	20	R\$ 17.944,74	
3.13	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	1,28%	R\$ 13.437,50		-		-	50	R\$ 6.718,75	50	R\$ 6.718,75	
3.14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO	1,87%	R\$ 19.618,25		-		-	50	R\$ 9.809,13	50	R\$ 9.809,13	
3.15	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,49%	R\$ 5.088,03		-		-		-	100	R\$ 5.088,03	
3.16	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	1,11%	R\$ 11.640,19		-		-		-	100	R\$ 11.640,19	
3.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,06%	R\$ 664,04		-		-		-	100	R\$ 664,04	
3.18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	0,51%	R\$ 5.340,14		-	100	5.340		-		R\$ 0,00	
3.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,48%	R\$ 15.496,88		-		-		-	100	R\$ 15.496,88	
3.20	SERVIÇOS FINAIS	0,01%	R\$ 70,91		-		-		-	100	R\$ 70,91	
	TOTAL DO PERÍODO			14,61	R\$ 152.869,80	8,07	R\$ 84.471,93	13,88	R\$ 145.285,91	7,95	R\$ 83.185,10	
	TOTAL ACUMULADO	100%	R\$ 1.046.548,44	70,10	R\$ 733.605,49	78,17	R\$ 818.077,43	92,05	R\$ 963.363,34	100,00	R\$ 1.046.548,44	

Sara Reis Araújo

Sara Reis Araújo  
Eng. Civil – SEDUC/PI  
Mat.: 353612-2