

MUNICÍPIO: FARTURA DO PIAUÍ - PI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO SEDUC COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
29 de outubro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEM DESONERACAO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS															
1.1	IMPLANTAÇÃO	R\$ 85.563,08	81,06%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 85.563,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	ENGENHARIA	R\$ 19.985,70	18,94%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 19.985,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 105.548,78	81,06%		R\$ 105.548,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78	R\$ 105.548,78
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	BLOCO DA ÁREA ADMINISTRATIVA															
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 15.365,64	3,49%	FÍSICO	1,00%	15,50%	19,00%	9,00%	7,00%	3,60%	6,50%	7,00%	7,00%	9,20%	11,20%	4,00%
				FINANCEIRO	R\$ 153,67	R\$ 2.381,67	R\$ 2.919,47	R\$ 1.382,91	R\$ 1.075,59	R\$ 553,16	R\$ 998,77	R\$ 1.075,59	R\$ 1.075,59	R\$ 1.413,64	R\$ 1.720,95	R\$ 614,63
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.580,27	1,04%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 4.580,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.894,96	1,34%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 5.894,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 32.335,39	7,34%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 32.335,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 62.182,98	14,12%	FÍSICO	20,00%	80,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 12.436,60	R\$ 49.746,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 50.063,97	11,37%	FÍSICO	40,00%	35,00%	25,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.025,59	R\$ 17.522,39	R\$ 12.515,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	COBERTURAS	R\$ 38.163,87	8,67%	FÍSICO	50,00%	40,00%	10,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.081,94	R\$ 15.265,55	R\$ 3.816,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.086,80	0,25%	FÍSICO	20,00%	80,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 217,36	R\$ 869,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 1.096,76	0,25%	FÍSICO	40,00%	30,00%	30,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 438,70	R\$ 329,03	R\$ 329,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 3.884,95	0,88%	FÍSICO	40,00%										60,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.553,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.330,97	R\$ -
2.11	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 10.522,38	2,39%	FÍSICO	20,00%	30,00%	20,00%									30,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.104,48	R\$ 3.156,71	R\$ 2.104,48	R\$ -	R\$ 3.156,71
2.12	ESQUADRIAS	R\$ 44.214,16	10,04%	FÍSICO	60,00%	40,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.528,50	R\$ 17.685,66	R\$ -
2.13	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 25.889,25	5,88%	FÍSICO	55,00%	45,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.239,09	R\$ 11.650,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.14	REVESTIMENTOS	R\$ 83.961,30	19,07%	FÍSICO	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%								
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.792,25	R\$ 25.188,39	R\$ 25.188,39	R\$ 16.792,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15	FORROS	R\$ 12.466,48	2,83%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.466,48	R\$ -
2.16	PINTURAS	R\$ 22.033,90	5,00%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.033,90	R\$ -
2.17	BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 4.818,14	1,09%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.818,14	R\$ -
2.18	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 7.762,44	1,76%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.762,44
2.19	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 13.104,29	2,98%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.104,29
2.20	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 841,98	0,19%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 841,98
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 440.269,91	100%		R\$ 4.733,94	R\$ 53.048,62	R\$ 72.691,44	R\$ 37.987,24	R\$ 29.074,49	R\$ 21.470,76	R\$ 29.770,21	R\$ 28.697,49	R\$ 29.420,69	R\$ 46.838,88	R\$ 61.056,10	R\$ 25.480,05
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 4.733,94	R\$ 57.782,56	R\$ 130.474,00	R\$ 168.461,24	R\$ 197.535,73	R\$ 219.006,49	R\$ 248.776,70	R\$ 277.474,19	R\$ 306.894,88	R\$ 353.733,76	R\$ 414.789,86	R\$ 440.269,91
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				1,08%	12,05%	16,51%	8,63%	6,60%	4,88%	6,76%	6,52%	6,68%	10,64%	13,87%	5,80%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				1,08%	13,13%	29,64%	38,27%	44,87%	49,75%	56,51%	63,03%	69,71%	80,35%	94,22%	100,02%

BLOCO DAS SALAS DE AULA



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: FARTURA DO PIAUÍ - PI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO SEDUC COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
29 de outubro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEM DESONERACAO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.996,88	3,49%	FÍSICO	0,80%	16,00%	14,00%	12,50%	8,80%	8,20%	5,70%	7,50%	8,00%	5,00%	9,50%	4,00%
				FINANCEIRO	R\$ 263,98	R\$ 5.279,50	R\$ 4.619,56	R\$ 4.124,61	R\$ 2.903,73	R\$ 2.705,74	R\$ 1.880,82	R\$ 2.474,77	R\$ 2.639,75	R\$ 1.649,84	R\$ 3.134,70	R\$ 1.319,88
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.406,72	0,78%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 7.406,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 25.746,46	2,72%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 25.746,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 84.444,13	8,93%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 84.444,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 121.552,38	12,86%	FÍSICO	30,00%	70,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 36.465,71	R\$ 85.086,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 109.946,18	11,63%	FÍSICO	40,00%	60,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.978,47	R\$ 65.967,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	COBERTURAS	R\$ 171.667,96	18,16%	FÍSICO	30,00%	50,00%	20,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.500,39	R\$ 85.833,98	R\$ 34.333,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 683,32	0,07%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 683,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.9	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 5.319,09	0,56%	FÍSICO	45,00%											55,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.393,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.925,50
3.10	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 10.185,92	1,08%	FÍSICO	30,00%	70,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.055,78	R\$ 7.130,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.11	ESQUADRIAS	R\$ 44.624,72	4,72%	FÍSICO	30,00%	70,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.387,42	R\$ 31.237,30	R\$ -
3.12	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 110.241,12	11,66%	FÍSICO	40,00%	45,00%	15,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.096,45	R\$ 49.608,50	R\$ 16.536,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.13	REVESTIMENTOS	R\$ 131.439,72	13,90%	FÍSICO	30,00%	50,00%	20,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.431,92	R\$ 65.719,86	R\$ 26.287,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.14	FORROS	R\$ 48.254,57	5,10%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.254,57	R\$ -
3.15	PINTURAS	R\$ 33.308,96	3,52%	FÍSICO	20,00%											80,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.661,79	R\$ 26.647,17
3.16	SEVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.605,60	0,70%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.605,60
3.17	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 887,39	0,09%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 887,39
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 945.311,12	99,98%		R\$ 7.670,70	R\$ 151.935,80	R\$ 133.684,70	R\$ 121.592,71	R\$ 88.737,71	R\$ 81.135,78	R\$ 55.228,42	R\$ 67.966,59	R\$ 68.359,61	R\$ 41.325,20	R\$ 89.288,36	R\$ 38.385,54
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 7.670,70	R\$ 159.606,50	R\$ 293.291,20	R\$ 414.883,91	R\$ 503.621,62	R\$ 584.757,40	R\$ 639.985,82	R\$ 707.952,41	R\$ 776.312,02	R\$ 817.637,22	R\$ 906.925,58	R\$ 945.311,12
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				0,81%	16,07%	14,14%	12,86%	9,39%	8,58%	5,84%	7,19%	7,23%	4,37%	9,45%	4,07%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				0,81%	16,88%	31,02%	43,88%	53,27%	61,85%	67,69%	74,88%	82,11%	86,48%	95,93%	100,00%

BLOCO DOS LABORATÓRIOS

4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.698,84	3,49%	FÍSICO	0,90%	14,50%	12,20%	11,00%	6,20%	3,70%	4,00%	8,70%	16,00%	10,30%	4,50%	8,00%
				FINANCEIRO	R\$ 150,29	R\$ 2.421,33	R\$ 2.037,26	R\$ 1.836,87	R\$ 1.035,33	R\$ 617,86	R\$ 667,95	R\$ 1.452,80	R\$ 2.671,81	R\$ 1.719,98	R\$ 751,45	R\$ 1.335,91
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.336,98	0,91%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 4.336,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.314,57	1,95%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 9.314,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 40.611,99	8,49%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 40.611,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 57.791,81	12,08%	FÍSICO	30,00%	70,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 17.337,54	R\$ 40.454,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 56.334,68	11,77%	FÍSICO	30,00%	70,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.900,40	R\$ 39.434,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	COBERTURAS	R\$ 62.185,21	13,00%	FÍSICO	20,00%	50,00%	30,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.437,04	R\$ 31.092,61	R\$ 18.655,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 869,58	0,18%	FÍSICO	50,00%	40,00%	10,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 434,79	R\$ 347,83	R\$ 86,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 504,52	0,11%	FÍSICO	20,00%	45,00%	25,00%	10,00%								
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,91	R\$ 227,03	R\$ 126,13	R\$ 50,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -



MUNICÍPIO: FARTURA DO PIAUÍ - PI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO SEDUC COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
29 de outubro de 2021

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO (SEM DESONERACAO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
4.10	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 9.283,63	1,94%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	40,00%	40,00%	20,00%			
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.713,45	R\$ 3.713,45	R\$ 1.856,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.11	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 12.997,63	2,72%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		30,00%	40,00%	30,00%		
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.899,29	R\$ 5.199,05	R\$ 3.899,29	R\$ -	R\$ -
4.12	ESQUADRIAS	R\$ 51.141,45	10,69%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			55,00%	45,00%		
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.127,80	R\$ 23.013,65	R\$ -	R\$ -
4.13	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 37.289,90	7,79%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	40,00%	60,00%				
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.915,96	R\$ 22.373,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.14	REVESTIMENTOS	R\$ 64.167,41	13,41%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		15,00%	55,00%	30,00%		
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.625,11	R\$ 35.292,08	R\$ 19.250,22	R\$ -	R\$ -
4.15	FORROS	R\$ 17.577,59	3,67%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		100,00%	
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.577,59	R\$ -
4.16	PINTURAS	R\$ 15.437,52	3,23%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		20,00%	80,00%
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.087,50	R\$ 12.350,02
4.17	BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 18.786,43	3,93%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			100,00%
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.786,43
4.18	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.248,76	0,47%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			100,00%
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.248,76
4.19	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 890,54	0,19%	FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			100,00%
	FINANCEIRO				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,54
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 478.469,04	100,03%		R\$ 4.487,27	R\$ 69.685,43	R\$ 59.391,93	R\$ 54.142,98	R\$ 32.475,77	R\$ 19.461,29	R\$ 19.524,39	R\$ 41.190,72	R\$ 73.197,92	R\$ 47.883,14	R\$ 21.416,54	R\$ 35.611,66
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	R\$ 4.487,27			R\$ 4.487,27	R\$ 74.172,70	R\$ 133.564,63	R\$ 187.707,61	R\$ 220.183,38	R\$ 239.644,67	R\$ 259.169,06	R\$ 300.359,78	R\$ 373.557,70	R\$ 421.440,84	R\$ 442.857,38	R\$ 478.469,04
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				0,94%	14,56%	12,41%	11,32%	6,79%	4,07%	4,08%	8,61%	15,30%	10,01%	4,48%	7,45%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				0,94%	15,50%	27,91%	39,23%	46,02%	50,09%	54,17%	62,78%	78,08%	88,09%	92,57%	100,02%

BLOCO DOS BANHEIROS E DESCANSO

5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	11.496,96	3,49%	FÍSICO	0,80%	12,30%	12,00%	11,70%	10,00%	3,50%	4,60%	8,30%	7,20%	6,90%	12,30%	10,40%												
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.369,47	0,72%	FINANCEIRO	R\$	91,97	R\$	1.414,13	R\$	1.379,64	R\$	1.345,14	R\$	1.149,70	R\$	402,39	R\$	528,86	R\$	954,25	R\$	827,78	R\$	793,29	R\$	1.414,13	R\$	1.195,68
					FÍSICO	100,00%																							
5.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	4.917,30	1,49%	FINANCEIRO	R\$	2.369,47	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
					FÍSICO			100,00%																					
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	4.917,30	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.4	INFRAESTRUTURA	R\$	23.035,13	6,99%	FÍSICO			100,00%																					
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	23.035,13	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.5	SUPERESTRUTURA	R\$	29.002,74	8,81%	FÍSICO			40,00%		60,00%																			
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	11.601,10	R\$	17.401,64	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$	51.741,13	15,71%	FÍSICO			40,00%		45,00%		15,00%																	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	20.696,45	R\$	23.283,51	R\$	7.761,17	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.7	COBERTURAS	R\$	46.357,08	14,07%	FÍSICO			30,00%		50,00%		20,00%																	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	13.907,12	R\$	23.178,54	R\$	9.271,42	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	4.382,61	1,33%	FÍSICO			20,00%		50,00%		30,00%																	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	876,52	R\$	2.191,31	R\$	1.314,78	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	3.947,19	1,20%	FÍSICO			30,00%		50,00%		20,00%																	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.184,16	R\$	1.973,60	R\$	789,43	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$	14.817,28	4,50%	FÍSICO																							100,00%	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	14.817,28
5.11	DRENAGEM PLUVIAL	R\$	4.133,70	1,25%	FÍSICO																								
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.12	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$	879,68	0,27%	FÍSICO																							50,00%	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.13	PAVIMENTAÇÃO	R\$	20.472,41	6,22%	FÍSICO																							439,84	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.14	REVESTIMENTOS	R\$	48.822,87	14,82%	FÍSICO																								
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.15	FORROS	R\$	11.072,94	3,36%	FÍSICO																							100,00%	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.16	ESQUADRIAS	R\$	33.023,80	10,03%	FÍSICO																							80,00%	
					FINANCEIRO	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.17	PINTURAS	R\$	7.556,71	2,29%	FÍSICO																							80,00%	

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: FARTURA DO PIAUÍ - PI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO SEDUC COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
29 de outubro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEM DESONERACAO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
5.18	BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 1.965,40	0,60%	FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.511,34	R\$ 6.045,37
				FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,00%
5.19	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 8.548,10	2,60%	FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.965,40
				FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,00%
5.20	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 844,68	0,26%	FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.548,10
				FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,00%
		R\$ 329.387,18	100,00%	FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 844,68
				FÍSICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)				R\$ 2.461,44	R\$ 40.967,66	R\$ 39.477,73	R\$ 39.412,29	R\$ 34.280,72	R\$ 12.172,75	R\$ 15.245,36	R\$ 26.646,35	R\$ 22.404,17	R\$ 22.044,91	R\$ 40.417,45	R\$ 33.856,35
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 2.461,44	R\$ 43.429,10	R\$ 82.906,83	R\$ 122.319,12	R\$ 156.599,84	R\$ 168.772,59	R\$ 184.017,95	R\$ 210.664,30	R\$ 233.068,47	R\$ 255.113,38	R\$ 295.530,83	R\$ 329.387,18
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				0,75%	12,44%	11,99%	11,97%	10,41%	3,70%	4,63%	8,09%	6,80%	6,69%	12,27%	10,29%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				0,75%	13,19%	25,18%	37,15%	47,56%	51,26%	55,89%	63,98%	70,78%	77,47%	89,74%	100,03%
6	BLOCO DA COZINHA E REFEITÓRIO															
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.608,28	5,65%	FÍSICO	0,40%	10,30%	13,70%	11,70%	5,50%	3,50%	4,40%	3,70%	5,50%	12,90%	20,40%	8,00%
				FINANCEIRO	R\$ 74,43	R\$ 1.916,65	R\$ 2.549,33	R\$ 2.177,17	R\$ 1.023,46	R\$ 651,29	R\$ 818,76	R\$ 688,51	R\$ 1.023,46	R\$ 2.400,47	R\$ 3.796,09	R\$ 1.488,66
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.993,95	0,61%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 1.993,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.468,68	2,57%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 8.468,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 33.739,40	10,24%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 33.739,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 55.258,40	16,78%	FÍSICO	20,00%		80,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 11.051,68	R\$ 44.206,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6	PARQUES E DIVISÓRIAS	R\$ 75.112,55	22,80%	FÍSICO	35,00%		65,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.289,39	R\$ 48.823,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7	COBERTURAS	R\$ 60.934,20	18,50%	FÍSICO	20,00%		50,00%		30,00%							
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.186,84	R\$ 30.467,10	R\$ 18.280,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.295,76	1,00%	FÍSICO	20,00%		50,00%		30,00%							
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 659,15	R\$ 1.647,88	R\$ 988,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 5.099,05	1,55%	FÍSICO	45,00%		55,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.294,57	R\$ 2.804,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 6.093,50	1,85%	FÍSICO	45,00%		55,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.742,07	R\$ 3.351,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11	INSTALAÇÕES DE GÁS	R\$ 4.203,47	1,28%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.203,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 1.806,20	0,55%	FÍSICO	30,00%		30,00%									40,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 541,86	R\$ 541,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 722,48
6.13	ESQUADRIAS	R\$ 57.880,17	17,57%	FÍSICO										45,00%	55,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.046,08	R\$ 31.834,09	R\$ -	R\$ -
6.14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 33.038,42	10,03%	FÍSICO	55,00%		45,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.171,13	R\$ 14.867,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.15	REVESTIMENTOS	R\$ 71.350,60	21,66%	FÍSICO	30,00%		50,00%		20,00%							
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.405,18	R\$ 35.675,30	R\$ 14.270,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.16	FORROS	R\$ 25.691,55	7,80%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.691,55	R\$ -
6.17	PINTURAS	R\$ 13.039,35	3,96%	FÍSICO	20,00%		80,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.607,87	R\$ 10.431,48
6.18	BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 29.160,76	8,85%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.160,76	R\$ -
6.19	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 22.433,24	6,81%	FÍSICO												100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.433,24
6.20	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 4.994,10	1,52%	FÍSICO												100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.994,10
6.21	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 849,28	0,26%	FÍSICO												100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 849,28
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 533.050,91	156,18%		R\$ 2.068,38	R\$ 55.176,41	R\$ 73.045,44	R\$ 63.187,17	R\$ 31.490,56	R\$ 19.590,70	R\$ 23.474,20	R\$ 19.890,87	R\$ 29.374,18	R\$ 67.473,28	R\$ 107.360,48	R\$ 40.919,24
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 2.068,38	R\$ 57.244,79	R\$ 130.290,23	R\$ 193.477,40	R\$ 224.967,96	R\$ 244.558,66	R\$ 268.032,86	R\$ 287.923,73	R\$ 317.297,91	R\$ 384.771,19	R\$ 492.131,67	R\$ 533.050,91
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				0,39%	10,35%	13,70%	11,85%	5,91%	3,68%	4,40%	3,73%	5,51%	12,66%	20,14%	7,67%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				0,39%	10,74%	24,44%	36,29%	42,20%	45,88%	50,28%	54,01%	59,52%	72,18%	92,32%	99,99%



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: FARTURA DO PIAUÍ - PI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO SEDUC COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
29 de outubro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEM DESONERACAO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
7	AUDITÓRIO															
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.642,28	5,36%	FÍSICO	0,80%	8,35%	7,30%	13,30%	15,70%	14,00%	3,55%	4,60%	7,50%	8,90%	9,90%	6,10%
				FINANCEIRO	R\$ 141,14	R\$ 1.473,13	R\$ 1.287,89	R\$ 2.346,42	R\$ 2.769,84	R\$ 2.469,92	R\$ 626,30	R\$ 811,54	R\$ 1.323,17	R\$ 1.570,16	R\$ 1.746,59	R\$ 1.076,18
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.839,81	1,17%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 3.839,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.037,39	1,53%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 5.037,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 30.686,13	9,32%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 30.686,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 36.113,95	10,96%	FÍSICO	15,00%	75,00%	10,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 5.417,09	R\$ 27.085,46	R\$ 3.611,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 44.958,34	13,65%	FÍSICO	20,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.991,67	R\$ 35.966,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7	COBERTURAS	R\$ 170.731,46	51,83%	FÍSICO	15,00%	45,00%	40,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.609,72	R\$ 76.829,16	R\$ 68.292,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.254,54	0,38%	FÍSICO	40,00%	60,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 501,82	R\$ 752,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.000,74	0,61%	FÍSICO	40,00%	50,00%	10,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 800,30	R\$ 1.000,37	R\$ 200,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.10	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 4.762,98	1,45%	FÍSICO	45,00%	55,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.143,34	R\$ 2.619,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.11	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 3.556,70	1,08%	FÍSICO	40,00%	60,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.422,68	R\$ 2.134,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.12	ESQUADRIAS	R\$ 31.977,87	9,71%	FÍSICO	40,00%	60,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.791,15	R\$ 19.186,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.13	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 41.375,76	12,56%	FÍSICO	35,00%	45,00%	20,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.481,52	R\$ 18.619,09	R\$ 8.275,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.14	REVESTIMENTOS	R\$ 51.511,03	15,64%	FÍSICO	25,00%	45,00%	30,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.877,76	R\$ 23.179,96	R\$ 15.453,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.15	FORROS	R\$ 27.626,85	8,39%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.626,85	R\$ -
7.16	PINTURAS	R\$ 9.889,18	3,00%	FÍSICO	20,00%	80,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.977,84	R\$ 7.911,34
7.17	BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 1.989,81	0,60%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.989,81	R\$ -
7.18	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 7.547,00	2,29%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.547,00
7.19	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 12.157,53	3,69%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.157,53
7.20	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 856,76	0,26%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 856,76
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 505.516,11	153,47%			R\$ 3.980,95	R\$ 42.613,74	R\$ 37.365,02	R\$ 68.036,03	R\$ 80.351,72	R\$ 71.562,80	R\$ 18.251,53	R\$ 23.673,02	R\$ 37.401,25	R\$ 43.936,84	R\$ 48.794,40
	TOTAL ACUMULADO (R\$)					R\$ 3.980,95	R\$ 46.594,69	R\$ 83.959,71	R\$ 151.995,74	R\$ 232.347,46	R\$ 303.910,26	R\$ 322.161,79	R\$ 345.834,81	R\$ 383.236,06	R\$ 427.172,90	R\$ 475.967,30
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)					0,79%	8,43%	7,39%	13,46%	15,89%	14,16%	3,61%	4,68%	7,40%	8,69%	9,65%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)					0,79%	9,22%	16,61%	30,07%	45,96%	60,12%	63,73%	68,41%	75,81%	84,50%	94,15%

8	UNIDADES DE TRATAMENTO															
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.529,72	3,49%	FÍSICO				27,40%	21,40%	15,80%	12,90%	19,30%				3,20%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,14	R\$ 541,36	R\$ 399,70	R\$ 326,33	R\$ 488,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,95
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.944,07	9,58%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.944,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3	SUPERESTRUTURA	R\$ 27.197,47	37,52%	FÍSICO	45,00%	55,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.238,86	R\$ 14.958,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 20.095,93	27,72%	FÍSICO	55,00%	45,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.052,76	R\$ 9.043,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 13.488,83	18,61%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.488,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: FARTURA DO PIAUÍ - PI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO SEDUC COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
29 de outubro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEM DESONERACAO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
8.6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.227,62	3,07%	FÍSICO												100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.227,62
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 72.483,64	100,00%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.876,07	R\$ 15.499,97	R\$ 11.452,46	R\$ 9.369,50	R\$ 13.977,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.308,57
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.876,07	R\$ 35.376,04	R\$ 46.828,50	R\$ 56.198,00	R\$ 70.175,07	R\$ 70.175,07	R\$ 70.175,07	R\$ 70.175,07	R\$ 72.483,64
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				0,00%	0,00%	0,00%	27,42%	21,38%	15,80%	12,93%	19,28%	0,00%	0,00%	0,00%	3,19%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				0,00%	0,00%	0,00%	27,42%	48,80%	64,60%	77,53%	96,81%	96,81%	96,81%	96,81%	100,00%

9 CASTELO D'ÁGUA

9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.455,64	3,49%	FÍSICO	1,72%	7,45%	14,92%	14,92%	6,75%	4,20%	7,20%	7,45%	6,10%	8,92%	11,90%	8,47%
				FINANCEIRO	R\$ 111,03	R\$ 480,95	R\$ 963,18	R\$ 963,18	R\$ 435,76	R\$ 271,14	R\$ 464,81	R\$ 480,95	R\$ 393,79	R\$ 575,84	R\$ 768,22	R\$ 546,79
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.724,21	0,93%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 1.724,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.425,14	0,77%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 1.425,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 13.657,97	7,38%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 13.657,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 60.794,95	32,87%	FÍSICO	45,00%	45,00%	10,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.357,73	R\$ 27.357,73	R\$ 6.079,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 13.956,95	7,55%	FÍSICO	45,00%	55,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.280,63	R\$ 7.676,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.7	COBERTURAS	R\$ 8.663,88	4,68%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.663,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.507,93	2,44%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.507,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.9	REVESTIMENTOS	R\$ 12.368,18	6,69%	FÍSICO	55,00%	45,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.802,50	R\$ 5.565,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.10	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 12.518,72	6,77%	FÍSICO	55,00%	45,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.885,30	R\$ 5.633,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.11	ESQUADRIAS	R\$ 627,83	0,34%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 627,83	R\$ -	R\$ -
9.12	PINTURAS	R\$ 8.464,15	4,58%	FÍSICO	45,00%	55,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.808,87	R\$ 4.655,28
9.13	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 39.503,79	21,36%	FÍSICO	40,00%	40,00%	20,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.801,52	R\$ 15.801,52	R\$ 7.900,75
9.14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 279,72	0,15%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,72
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 184.949,06	99,99%		R\$ 3.260,38	R\$ 14.138,92	R\$ 28.320,91	R\$ 28.320,91	R\$ 12.795,88	R\$ 7.947,46	R\$ 13.636,62	R\$ 14.168,75	R\$ 11.592,89	R\$ 17.005,19	R\$ 20.378,61	R\$ 13.382,54
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 3.260,38	R\$ 17.399,30	R\$ 45.720,21	R\$ 74.041,12	R\$ 86.837,00	R\$ 94.784,46	R\$ 108.421,08	R\$ 122.589,83	R\$ 134.182,72	R\$ 151.187,91	R\$ 171.566,52	R\$ 184.949,06
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				1,76%	7,64%	15,31%	15,31%	6,92%	4,30%	7,37%	7,66%	6,27%	9,19%	11,02%	7,24%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				1,76%	9,40%	24,71%	40,02%	46,94%	51,24%	58,61%	66,27%	72,54%	81,73%	92,75%	99,99%

10 QUADRA PADRÃO SEDUC

10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.779,72	3,49%	FÍSICO	1,00%	8,11%	5,35%	5,50%	10,63%	16,40%	4,06%	1,75%	12,73%	26,70%	1,67%	6,10%
				FINANCEIRO	R\$ 287,79	R\$ 2.334,04	R\$ 1.539,72	R\$ 1.582,88	R\$ 3.059,28	R\$ 4.719,87	R\$ 1.168,46	R\$ 503,65	R\$ 3.663,66	R\$ 7.684,19	R\$ 480,62	R\$ 1.755,56
10.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.299,19	0,76%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ 6.299,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.804,40	0,95%	FÍSICO	20,00%	80,00%										
				FINANCEIRO	R\$ 1.560,88	R\$ 6.243,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 58.065,75	7,04%	FÍSICO	100,00%											
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 58.065,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 85.398,72	10,35%	FÍSICO	50,00%	30,00%	20,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.699,36	R\$ 25.619,62	R\$ 17.079,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.5	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 36.249,36	4,39%	FÍSICO	50,00%	20,00%	30,00%									
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.124,68	R\$ 7.249,87	R\$ 10.874,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.6	COBERTURAS	R\$ 290.914,82	35,25%	FÍSICO	30,00%	70,00%										
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.274,45	R\$ 203.640,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -

MUNICÍPIO: FARTURA DO PIAUÍ - PI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO SEDUC COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
29 de outubro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEM DESONERACAO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
10.2.7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 115.388,88	13,98%	FÍSICO					40,00%	40,00%	20,00%					
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.155,55	R\$ 46.155,55	R\$ 23.077,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 59.580,71	7,22%	FÍSICO					100,00%							
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.580,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.9	ESQUADRIAS	R\$ 16.177,24	1,96%	FÍSICO								20,00%	30,00%	50,00%		
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.235,45	R\$ 4.853,17	R\$ 8.088,62	R\$ -	R\$ -
10.2.10	PINTURAS	R\$ 21.815,49	2,64%	FÍSICO							10,00%	50,00%	40,00%			
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.181,54	R\$ 10.907,75	R\$ 8.726,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.753,52	0,70%	FÍSICO											60,00%	40,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.452,11	R\$ 2.301,41
10.2.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 35.392,77	4,29%	FÍSICO					40,00%	40,00%	20,00%					
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.157,11	R\$ 14.157,11	R\$ 7.078,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2.13	BANCADAS E PEITORIS	R\$ 1.285,03	0,16%	FÍSICO									40,00%	60,00%		
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 514,01	R\$ 771,02	R\$ -	R\$ -
10.2.14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 9.829,57	1,19%	FÍSICO											100,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.829,57	R\$ -
10.2.15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 46.504,66	5,64%	FÍSICO												100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.504,66
		R\$ 825.239,83	100,00%													
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)				R\$ 8.147,86	R\$ 66.643,31	R\$ 44.239,08	R\$ 45.327,18	R\$ 87.701,55	R\$ 135.488,05	R\$ 33.506,33	R\$ 14.646,85	R\$ 105.031,49	R\$ 220.184,20	R\$ 13.762,30	R\$ 50.561,63
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 8.147,86	R\$ 74.791,17	R\$ 119.030,25	R\$ 164.357,43	R\$ 252.058,98	R\$ 387.547,03	R\$ 421.053,36	R\$ 435.700,21	R\$ 540.731,70	R\$ 760.915,90	R\$ 774.678,20	R\$ 825.239,83
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				0,99%	8,08%	5,36%	5,49%	10,63%	16,42%	4,06%	1,77%	12,73%	26,68%	1,67%	6,12%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				0,99%	9,07%	14,43%	19,92%	30,55%	46,97%	51,03%	52,80%	65,53%	92,21%	93,88%	100,00%

11	MUIROS, PAVIMENTAÇÃO E FACHADA PADRÃO SEDUC															
11.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.773,56	3,49%	FÍSICO	38,90%			1,30%		0,30%	12,30%	9,20%	11,00%	5,50%	15,00%	6,50%
				FINANCEIRO	R\$ 8.080,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 270,06	R\$ -	R\$ 62,32	R\$ 2.555,15	R\$ 1.911,17	R\$ 2.285,09	R\$ 1.142,55	R\$ 3.116,03	R\$ 1.350,28
11.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.837,29	1,48%	FÍSICO	90,00%								10,00%			
				FINANCEIRO	R\$ 7.953,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 883,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 94.834,79	15,93%	FÍSICO	90,00%								10,00%			
				FINANCEIRO	R\$ 85.351,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.483,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 65.471,76	11,00%	FÍSICO	90,00%									10,00%		
				FINANCEIRO	R\$ 58.924,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.547,18	R\$ -	R\$ -
11.5	PADEDES E DIVISÓRIAS	R\$ 78.673,54	13,22%	FÍSICO	90,00%									10,00%		
				FINANCEIRO	R\$ 70.806,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.867,35	R\$ -	R\$ -
11.6	COBERTURAS	R\$ 7.609,63	1,28%	FÍSICO				100,00%								
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.609,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.659,99	0,28%	FÍSICO							100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 175.668,11	29,52%	FÍSICO							40,00%	30,00%	30,00%			
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.267,25	R\$ 52.700,43	R\$ 52.700,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.9	REVESTIMENTOS	R\$ 32.702,81	5,49%	FÍSICO										55,00%	45,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.986,55	R\$ 14.716,26	R\$ -
11.10	ESQUADRIAS	R\$ 64.801,77	10,89%	FÍSICO											100,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.801,77	R\$ -
11.11	PINTURAS	R\$ 16.949,50	2,85%	FÍSICO											30,00%	70,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.084,85	R\$ 11.864,65
11.12	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 26.687,55	4,48%	FÍSICO												100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.687,55
11.13	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 498,72	0,08%	FÍSICO												100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 498,72
		R\$ 595.169,02	100,00%													
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)				R\$ 231.116,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.879,69	R\$ -	R\$ 1.722,31	R\$ 72.822,40	R\$ 54.611,60	R\$ 65.352,73	R\$ 33.543,63	R\$ 87.718,91	R\$ 40.401,20
	TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 231.116,55	R\$ 231.116,55	R\$ 231.116,55	R\$ 238.996,24	R\$ 238.996,24	R\$ 240.718,55	R\$ 313.540,95	R\$ 368.152,55	R\$ 433.505,28	R\$ 467.048,91	R\$ 554.767,82	R\$ 595.169,02
	PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				38,83%	0,00%	0,00%	1,32%	0,00%	0,29%	12,24%	9,18%	10,98%	5,64%	14,74%	6,79%
	PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				38,83%	38,83%	38,83%	40,15%	40,15%	40,44%	52,68%	61,86%	72,84%	78,48%	93,22%	100,01%

12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO, TOMADA, CLIMATIZAÇÃO E SUBESTAÇÃO EM TODO O PRÉDIO															
----	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO: FARTURA DO PIAUÍ - PI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO SEDUC COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
29 de outubro de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SEM DESONERACAO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
12.1.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA	R\$ 14.842,32	3,49%			4,85%	14,80%	24,50%	15,70%	17,05%	8,30%	1,30%	5,70%	5,20%	2,60%
	FÍSICO														
	FINANCEIRO	R\$ -		R\$ -		R\$ 719,86	R\$ 2.196,66	R\$ 3.636,37	R\$ 2.330,24	R\$ 2.530,62	R\$ 1.231,91	R\$ 192,95	R\$ 846,01	R\$ 771,80	R\$ 385,90
12.2.1	ALIMENTADORES DE ENERGIA	R\$ 82.250,83	19,34%				55,00%	45,00%							
	FÍSICO														
	FINANCEIRO	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 45.237,96	R\$ 37.012,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.2.2	UNIDADE ESCOLAR - ILUMINAÇÃO,	R\$ 139.147,14	32,72%					20,00%	30,00%	35,00%	15,00%				
	FÍSICO														
	FINANCEIRO	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 27.829,43	R\$ 41.744,14	R\$ 48.701,50	R\$ 20.872,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.2.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 32.466,63	7,64%						30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			
	FÍSICO														
	FINANCEIRO	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.739,99	R\$ 9.739,99	R\$ 9.739,99	R\$ 3.246,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.2.4	AUDITÓRIO	R\$ 23.359,48	5,49%					25,00%	40,00%	35,00%					
	FÍSICO														
	FINANCEIRO	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.839,87	R\$ 9.343,79	R\$ 8.175,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.2.5	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 19.184,09	4,51%							30,00%	40,00%	20,00%	10,00%		
	FÍSICO														
	FINANCEIRO	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.755,22	R\$ 7.673,64	R\$ 3.836,82	R\$ 1.918,41	R\$ -	R\$ -
12.2.6	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 63.055,69	14,83%				30,00%	20,00%	40,00%	10,00%					
	FÍSICO														
	FINANCEIRO	R\$ -		R\$ -		R\$ 18.916,71	R\$ 12.611,14	R\$ 25.222,28	R\$ 6.305,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.2.7	MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO DE	R\$ 50.919,85	11,97%										40,00%	40,00%	20,00%
	FÍSICO														
	FINANCEIRO	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.367,94	R\$ 20.367,94	R\$ 10.183,97
	TOTAL DE PERÍODO (R\$)	R\$ 425.226,03	22,83%												
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$ -	R\$ -	R\$ 19.636,57	R\$ 60.045,76	R\$ 99.540,82	R\$ 69.463,72	R\$ 74.903,15	R\$ 39.517,61	R\$ 7.276,43	R\$ 23.132,36	R\$ 21.139,74	R\$ 10.569,87
	PERCENTAGEM DO PERÍODO (%)			0,00%	0,00%	4,62%	14,12%	23,41%	16,34%	17,61%	9,29%	1,71%	5,44%	4,97%	2,49%
	PERCENTAGEM ACUMULADO (%)			0,00%	0,00%	4,62%	18,74%	42,15%	58,49%	76,10%	85,39%	87,10%	92,54%	97,51%	100,00%

PERCENTUAL MENSAL DA OBRA				6,87%	9,08%	9,34%	10,03%	9,41%	8,30%	6,72%	6,34%	8,26%	10,36%	9,40%	5,90%
CUSTO MENSAL DA OBRA				R\$ 373.476,25	R\$ 494.209,89	R\$ 507.852,82	R\$ 545.808,03	R\$ 511.949,19	R\$ 451.468,08	R\$ 365.732,11	R\$ 344.986,92	R\$ 449.411,36	R\$ 563.367,63	R\$ 511.332,89	R\$ 321.025,46
PERCENTUAL ACUMULADO DA OBRA				6,87%	15,95%	25,29%	35,32%	44,73%	53,03%	59,75%	66,09%	74,35%	84,71%	94,11%	100,02%
CUSTO ACUMULADO DA OBRA				R\$ 373.476,25	R\$ 867.686,14	R\$ 1.375.538,96	R\$ 1.921.346,99	R\$ 2.433.296,18	R\$ 2.884.764,26	R\$ 3.250.496,37	R\$ 3.595.483,29	R\$ 4.044.894,65	R\$ 4.608.262,28	R\$ 5.119.595,17	R\$ 5.440.620,63
CUSTO TOTAL DA OBRA														R\$	5.439.873,06



CRISTOVÃO TIAGO SILVA BRITO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PI: 27390
UGERF/SEDUC
MATRÍCULA: 353587-8

