

				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											<div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div> <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div>	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC																
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF																
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR JAMES AZEVEDO															L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: FEVEREIRO DE 2023															L.S. (HORISTA)=	113,05%
END: RUA ALTO LONGÁ, 5090, BAIRRO ALTO ALEGRE															BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: TERESINA-PI															BDI=	21,97%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO	11º 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	181 a 210 DIAS	211 a 240 DIAS	241 a 270 DIAS	271 a 300 DIAS	301 a 330 DIAS		
1.0	REFORMA	55,74%	R\$ 1.936.977,14	3,47% R\$ 67.202,03	5,53% R\$ 107.049,92	11,03% R\$ 213.629,37	16,11% R\$ 311.957,49	16,30% R\$ 315.737,12	14,72% R\$ 285.053,72	11,42% R\$ 221.245,03	11,66% R\$ 225.865,62	7,24% R\$ 140.202,29	1,06% R\$ 20.550,63	1,47% R\$ 28.483,93		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,00%	R\$ 69.492,61	3,09% R\$ 2.147,32	8,68% R\$ 6.031,96	10,97% R\$ 7.623,34	13,02% R\$ 9.047,94	10,56% R\$ 7.338,42	14,09% R\$ 9.791,51	13,71% R\$ 9.527,44	11,90% R\$ 8.269,62	6,89% R\$ 4.788,04	3,41% R\$ 2.369,70	3,68% R\$ 2.557,33		
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85%	R\$ 29.636,77	100,00% R\$ 29.636,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	1,23%	R\$ 42.678,87	80,00% R\$ 34.143,10	10,00% R\$ 4.267,89	-	-	-	10,00% R\$ 4.267,89	-	-	-	-	-		
1.4	MOVIMENTO DE TERRA	0,18%	R\$ 6.374,19	20,00% R\$ 1.274,84	80,00% R\$ 5.099,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.5	INFRAESTRUTURA	0,75%	R\$ 26.009,61	-	50,00% R\$ 13.004,81	50,00% R\$ 13.004,81	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.6	SUPERESTRUTURA	0,29%	R\$ 10.182,47	-	30,00% R\$ 3.054,74	20,00% R\$ 2.036,49	20,00% R\$ 2.036,49	20,00% R\$ 2.036,49	10,00% R\$ 1.018,25	-	-	-	-	-		
1.7	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	2,64%	R\$ 91.868,20	-	30,00% R\$ 27.560,46	30,00% R\$ 27.560,46	20,00% R\$ 18.373,64	10,00% R\$ 9.186,82	10,00% R\$ 9.186,82	-	-	-	-	-		
1.8	COBERTURA	5,81%	R\$ 201.911,51	-	-	10,00% R\$ 20.191,15	20,00% R\$ 40.382,30	20,00% R\$ 40.382,30	30,00% R\$ 60.573,45	20,00% R\$ 40.382,30	-	-	-	-		
1.9	ESQUADRIAS	8,47%	R\$ 294.246,19	-	-	20,00% R\$ 58.849,24	40,00% R\$ 117.698,48	30,00% R\$ 88.273,86	10,00% R\$ 29.424,62	-	-	-	-	-		
1.10	REVESTIMENTOS	7,54%	R\$ 262.137,41	-	-	-	10,00% R\$ 26.213,74	20,00% R\$ 52.427,48	30,00% R\$ 78.641,22	20,00% R\$ 52.427,48	20,00% R\$ 52.427,48	-	-	-		
1.11	PISOS	3,37%	R\$ 117.177,78	-	-	10,00% R\$ 11.717,78	20,00% R\$ 23.435,56	30,00% R\$ 35.153,33	20,00% R\$ 23.435,56	20,00% R\$ 23.435,56	-	-	-	-		
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,94%	R\$ 449.843,07	-	10,00% R\$ 44.984,31	15,00% R\$ 67.476,46	15,00% R\$ 67.476,46	15,00% R\$ 67.476,46	10,00% R\$ 44.984,31	10,00% R\$ 44.984,31	15,00% R\$ 67.476,46	10,00% R\$ 44.984,31	-	-		
1.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,35%	R\$ 12.000,63	-	-	5,00% R\$ 600,03	10,00% R\$ 1.200,06	15,00% R\$ 1.800,09	20,00% R\$ 2.400,13	5,00% R\$ 600,03	10,00% R\$ 1.200,06	15,00% R\$ 1.800,09	20,00% R\$ 2.400,13	-		
1.14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,88%	R\$ 30.464,09	-	10,00% R\$ 3.046,41	15,00% R\$ 4.569,61	20,00% R\$ 6.092,82	30,00% R\$ 9.139,23	15,00% R\$ 4.569,61	10,00% R\$ 3.046,41	-	-	-	-		
1.15	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,24%	R\$ 8.473,59	-	-	-	-	-	20,00% R\$ 1.694,72	30,00% R\$ 2.542,08	20,00% R\$ 1.694,72	20,00% R\$ 1.694,72	10,00% R\$ 847,36	-		
1.16	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,18%	R\$ 6.398,82	-	-	-	-	-	-	-	20,00% R\$ 1.279,76	80,00% R\$ 5.119,06	-	-		
1.17	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	1,17%	R\$ 40.594,41	-	-	-	-	-	-	20,00% R\$ 8.118,88	50,00% R\$ 20.297,21	30,00% R\$ 12.178,32	-	-		
1.18	METAIS E ACESSÓRIOS	0,81%	R\$ 27.977,72	-	-	-	-	-	-	-	60,00% R\$ 16.786,63	40,00% R\$ 11.191,09	-	-		
1.19	PINTURAS	2,77%	R\$ 96.169,92	-	-	-	-	-	-	20,00% R\$ 19.233,98	40,00% R\$ 38.467,97	40,00% R\$ 38.467,97	-	-		
1.20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,20%	R\$ 41.659,91	-	-	-	-	-	10,00% R\$ 4.165,99	10,00% R\$ 4.165,99	10,00% R\$ 4.165,99	15,00% R\$ 6.248,99	15,00% R\$ 6.248,99	40,00% R\$ 16.663,96		
SUBTOTAL				53,67% R\$ 1.865.297,77	R\$ 67.202,03	R\$ 107.049,92	R\$ 213.629,37	R\$ 311.957,49	R\$ 313.214,49	R\$ 274.154,07	R\$ 208.464,46	R\$ 212.065,90	R\$ 126.472,58	R\$ 11.866,17		
1.21	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA - REFORMA															
1.21.1	COBERTURA	0,10%	R\$ 3.373,34	-	-	-	-	-	30,00% R\$ 1.012,00	40,00% R\$ 1.349,34	30,00% R\$ 1.012,00	-	-	-		
1.21.2	ESQUADRIAS	0,28%	R\$ 9.790,32	-	-	-	-	-	40,00% R\$ 3.916,13	30,00% R\$ 2.937,10	30,00% R\$ 2.937,10	-	-	-		
1.21.3	PISOS	0,73%	R\$ 25.226,26	-	-	-	-	10,00% R\$ 2.522,63	20,00% R\$ 5.045,25	30,00% R\$ 7.567,88	20,00% R\$ 5.045,25	20,00% R\$ 5.045,25	-	-		
1.21.4	PINTURAS	0,42%	R\$ 14.764,17	-	-	-	-	-	-	-	20,00% R\$ 2.952,83	40,00% R\$ 5.905,67	40,00% R\$ 5.905,67	-		
1.21.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,53%	R\$ 18.525,28	-	-	-	-	-	5,00% R\$ 926,26	5,00% R\$ 926,26	10,00% R\$ 1.852,53	15,00% R\$ 2.778,79	15,00% R\$ 2.778,79	50,00% R\$ 9.262,64		
SUBTOTAL				2,06% R\$ 71.679,37	-	-	-	-	2,52% R\$ 2.522,63	10,89% R\$ 10.899,65	12,78% R\$ 12.780,57	13,79% R\$ 13.799,71	13,72% R\$ 13.729,71	8,68% R\$ 8.684,46		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO	11º 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	181 a 210 DIAS	211 a 240 DIAS	241 a 270 DIAS	271 a 300 DIAS	301 a 330 DIAS
2.0	CONSTRUÇÃO	44,26%	R\$ 1.538.330,13	5,99%	11,77%	12,69%	12,21%	12,51%	14,49%	10,88%	7,79%	5,56%	2,72%	3,37%
				R\$ 92.218,97	R\$ 181.080,63	R\$ 195.205,41	R\$ 187.858,03	R\$ 192.429,54	R\$ 222.976,23	R\$ 167.432,70	R\$ 119.900,26	R\$ 85.496,55	R\$ 41.878,28	R\$ 51.853,53
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,59%	R\$ 55.106,59	3,09%	8,68%	10,97%	13,02%	10,56%	14,09%	13,71%	11,90%	6,89%	3,41%	3,68%
				R\$ 1.702,79	R\$ 4.783,25	R\$ 6.045,19	R\$ 7.174,88	R\$ 5.819,26	R\$ 7.764,52	R\$ 7.555,11	R\$ 6.557,68	R\$ 3.796,84	R\$ 1.879,13	R\$ 2.027,92
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15%	R\$ 5.234,20	100,00%										
				R\$ 5.234,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	2,84%	R\$ 98.733,99	80,00%	10,00%				10,00%					
				R\$ 78.987,19	R\$ 9.873,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.873,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	MOVIMENTO DE TERRA	0,91%	R\$ 31.473,93	20,00%	80,00%									
				R\$ 6.294,79	R\$ 25.179,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	INFRAESTRUTURA	3,48%	R\$ 120.806,15		50,00%	50,00%								
				R\$ -	R\$ 60.403,08	R\$ 60.403,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	SUPERESTRUTURA	2,36%	R\$ 82.141,64		30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					
				R\$ -	R\$ 24.642,49	R\$ 16.428,33	R\$ 16.428,33	R\$ 16.428,33	R\$ 8.214,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	4,14%	R\$ 143.789,10		30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%					
				R\$ -	R\$ 43.136,73	R\$ 43.136,73	R\$ 28.757,82	R\$ 14.378,91	R\$ 14.378,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	COBERTURA	6,99%	R\$ 242.865,49		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%				
				R\$ -	R\$ -	R\$ 24.286,55	R\$ 48.573,10	R\$ 48.573,10	R\$ 72.859,65	R\$ 48.573,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9	ESQUADRIAS	2,16%	R\$ 74.906,94			20,00%	40,00%	30,00%	10,00%					
				R\$ -	R\$ -	R\$ 14.981,39	R\$ 29.962,78	R\$ 22.472,08	R\$ 7.490,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10	REVESTIMENTOS	4,59%	R\$ 159.468,76				10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.946,88	R\$ 31.893,75	R\$ 47.840,63	R\$ 31.893,75	R\$ 31.893,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.11	PISOS	2,88%	R\$ 100.041,06			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
				R\$ -	R\$ -	R\$ 10.004,11	R\$ 20.008,21	R\$ 30.012,32	R\$ 20.008,21	R\$ 20.008,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,32%	R\$ 115.430,11		10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	15,00%	10,00%		
				R\$ -	R\$ 11.543,01	R\$ 17.314,52	R\$ 17.314,52	R\$ 17.314,52	R\$ 11.543,01	R\$ 11.543,01	R\$ 17.314,52	R\$ 11.543,01	R\$ -	R\$ -
2.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,19%	R\$ 6.524,60			5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ 326,23	R\$ 652,46	R\$ 978,69	R\$ 1.304,92	R\$ 326,23	R\$ 652,46	R\$ 978,69	R\$ 1.304,92	R\$ -
2.14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,44%	R\$ 15.195,31		10,00%	15,00%	20,00%	30,00%	15,00%	10,00%				
				R\$ -	R\$ 1.519,53	R\$ 2.279,30	R\$ 3.039,06	R\$ 4.558,59	R\$ 2.279,30	R\$ 1.519,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,16%	R\$ 5.464,58					20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.092,92	R\$ 1.639,37	R\$ 1.092,92	R\$ 1.092,92	R\$ 546,46	R\$ -
2.16	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,08%	R\$ 2.669,63								20,00%	80,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 533,93	R\$ 2.135,70	R\$ -	R\$ -
2.17	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	0,52%	R\$ 18.128,23							20,00%	50,00%	30,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.625,65	R\$ 9.064,12	R\$ 5.438,47	R\$ -	R\$ -
2.18	METAIS E ACESSÓRIOS	0,14%	R\$ 4.973,62								60,00%	40,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.984,17	R\$ 1.989,45	R\$ -	R\$ -
2.19	PINTURAS	0,76%	R\$ 26.452,03						20,00%	40,00%	40,00%			
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.290,41	R\$ 10.580,81	R\$ 10.580,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,31%	R\$ 10.758,66						10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	40,00%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.075,87	R\$ 1.075,87	R\$ 1.075,87	R\$ 1.613,80	R\$ 1.613,80	R\$ 4.303,46
SUBTOTAL				37,99%	R\$ 1.320.164,62	R\$ 92.218,97	R\$ 181.080,63	R\$ 195.205,41	R\$ 187.858,03	R\$ 192.429,54	R\$ 205.726,18	R\$ 133.050,24	R\$ 81.750,22	R\$ 5.344,31
2.21	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)													
2.21.1	MOVIMENTO DE TERRA	0,17%	R\$ 5.985,00						80,00%	20,00%				
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.788,00	R\$ 1.197,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.21.2	INFRAESTRUTURA	0,40%	R\$ 13.871,89						40,00%	60,00%				
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.548,76	R\$ 8.323,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.21.3	SUPERESTRUTURA	0,18%	R\$ 6.130,78						30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.839,23	R\$ 1.226,16	R\$ 1.226,16	R\$ 1.226,16	R\$ 613,08	R\$ -
2.21.4	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,49%	R\$ 16.913,54						30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.074,06	R\$ 5.074,06	R\$ 3.382,71	R\$ 1.691,35	R\$ 1.691,35	R\$ -
2.21.5	ESQUADRIAS	0,99%	R\$ 34.427,99						20,00%	40,00%	30,00%	10,00%		
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.885,60	R\$ 13.771,20	R\$ 10.328,40	R\$ 3.442,80	R\$ -
2.21.6	REVESTIMENTOS	0,40%	R\$ 13.882,65						10,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.388,27	R\$ 2.776,53	R\$ 2.776,53	R\$ 4.164,80	R\$ 2.776,53	
2.21.7	PISOS	1,93%	R\$ 67.052,03						10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.705,20	R\$ 13.410,41	R\$ 20.115,61	R\$ 13.410,41	R\$ 13.410,41	
2.21.8	PINTURAS	0,69%	R\$ 24.071,23								20,00%	40,00%	40,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.814,25	R\$ 9.628,49	R\$ 9.628,49	
2.21.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,03%	R\$ 35.830,40						10,00%	10,00%	15,00%	10,00%	55,00%	
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.583,04	R\$ 3.583,04	R\$ 5.374,56	R\$ 3.583,04	R\$ 19.706,72	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO	11º 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	181 a 210 DIAS	211 a 240 DIAS	241 a 270 DIAS	271 a 300 DIAS	301 a 330 DIAS
SUBTOTAL		6,28%	R\$ 218.165,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.250,05	R\$ 34.382,46	R\$ 38.150,04	R\$ 46.326,85	R\$ 36.533,96	R\$ 45.522,15
TOTAL GERAL DA OBRA		100,00%	R\$ 3.475.307,27											
PERCENTAGEM DO PERÍODO				4,59%	8,29%	11,76%	14,38%	14,62%	14,62%	11,18%	9,95%	6,49%	1,80%	2,31%
TOTAL DO PERÍODO				R\$ 159.421,00	R\$ 288.130,55	R\$ 408.834,78	R\$ 499.815,51	R\$ 508.166,66	R\$ 508.029,95	R\$ 388.677,73	R\$ 345.765,87	R\$ 225.698,84	R\$ 62.428,91	R\$ 80.337,47
PERCENTAGEM ACUMULADA				4,59%	12,88%	24,64%	39,02%	53,65%	68,26%	79,45%	89,40%	95,89%	97,69%	100,00%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 159.421,00	R\$ 447.551,55	R\$ 856.386,33	R\$ 1.356.201,85	R\$ 1.864.368,51	R\$ 2.372.398,46	R\$ 2.761.076,19	R\$ 3.106.842,06	R\$ 3.332.540,90	R\$ 3.394.969,80	R\$ 3.475.307,27



Eng.º Civil Responsável  
Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles  
CREA: 1910032565

Teresina-PI, 16 de fevereiro de 2023