



PREFEITURA MUNICIPAL
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos



OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Objeto:	Reforma e adequação de acessibilidade da Escola Municipal Antônio Andrade, em Nova Era/MG	BDI:	31,41%	06/10/2021
---------	--	-------------	--------	------------

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS/ DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
1	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	Físico %	100,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	
		Financeiro	22.959,17	16.504,92	-	-	-	-	-	-	-	6.454,25	
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Físico %	100,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	
		Financeiro	21.514,16	15.059,91								6.454,25	
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	Físico %	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	1.445,01	1.445,01									
2	BLOCO 01 - PRINCIPAL	Físico %	100,00%	5,46%	15,94%	23,03%	28,38%	6,15%	2,94%	2,60%	5,72%	9,79%	
		Financeiro	856.100,34	46.706,50	136.481,41	197.146,67	242.991,69	52.636,88	25.183,96	22.255,54	48.927,82	83.769,87	
2.1	REFORMA DE TELHADO COLONIAL	Físico %	100,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	192.309,58		48.077,38	48.077,40	48.077,40	48.077,40					
2.2	REFORMA DA COZINHA	Físico %	100,00%	16,83%	83,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	60.540,76	10.187,15	50.353,61								
2.3	REFORMA I.S./VESTIÁRIO DOS FUNCIONÁRIOS	Físico %	100,00%	88,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,87%	
		Financeiro	845,73	745,36								100,37	
2.4	REFORMA ÁREA DE SERVIÇO	Físico %	100,00%	18,51%	56,49%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	6.632,75	1.227,86	3.746,51				1.658,38				
2.5	REFORMA DML	Físico %	100,00%	33,73%	24,67%	0,00%	0,00%	0,00%	41,60%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	2.348,77	792,33	579,37				977,07				
2.6	REFORMA DESPENSA	Físico %	100,00%	13,86%	84,17%	0,00%	0,00%	0,00%	1,96%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	7.209,19	999,39	6.068,23				141,57				
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	32,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	67,81%	
		Financeiro	29.930,47			9.634,37						20.296,10	
2.8	REGULARIZAÇÃO PÁTIO CENTRAL	Físico %	100,00%	0,00%	6,31%	93,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	42.983,26		2.713,95	40.269,31							



PREFEITURA MUNICIPAL
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos



OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Objeto:	Reforma e adequação de acessibilidade da Escola Municipal Antônio Andrade, em Nova Era/MG	BDI:	31,41%	06/10/2021
---------	--	-------------	--------	------------

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS/ DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
2.9	PISO E RODAPÉ	Físico %	100,00%	0,00%	7,07%	37,17%	55,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	266.780,09		18.866,11	99.165,59	148.748,39						
2.10	REVESTIMENTOS	Físico %	100,00%	61,98%	0,00%	0,00%	38,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	36.688,83	22.740,24			13.948,59						
2.11	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	Físico %	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	986,57	986,57									
2.12	ESQUADRIAS	Físico %	100,00%	1,35%	0,00%	0,00%	58,18%	0,00%	40,47%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	55.370,85	746,60			32.217,31		22.406,94				
2.13	SERVIÇOS DIVERSOS	Físico %	100,00%	3,22%	6,00%	0,00%	0,00%	9,58%	0,00%	46,79%	2,02%	32,39%	
		Financeiro	47.566,81	1.532,76	2.853,74			4.559,48		22.255,54	959,85	15.405,44	
2.14	PINTURA	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
		Financeiro	95.935,93								47.967,97	47.967,96	
2.15	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	Físico %	100,00%	67,68%	32,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	9.970,75	6.748,24	3.222,51								
3	BLOCO 02 - ANEXO	Físico %	100,00%	3,75%	26,21%	0,00%	0,00%	20,24%	17,93%	2,52%	11,41%	17,93%	
		Financeiro	278.199,93	10.439,64	72.929,21	-	-	56.307,18	49.890,22	7.009,94	31.740,54	49.883,20	
3.1	REFORMA DE TELHADO COLONIAL - BLOCO 02 - ANEXO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	63.530,90					38.118,54	25.412,36				
3.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	Físico %	100,00%	95,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,85%	0,00%	
		Financeiro	8.956,57	8.522,41							434,16		
3.3	PISO	Físico %	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	72.929,21		72.929,21								
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	28,43%	30,81%	0,00%	0,00%	40,76%	
		Financeiro	63.983,21					18.188,64	19.713,34			26.081,23	



PREFEITURA MUNICIPAL
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos



OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Objeto:	Reforma e adequação de acessibilidade da Escola Municipal Antônio Andrade, em Nova Era/MG	BDI:	31,41%	06/10/2021
---------	--	-------------	--------	------------

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS/ DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
3.5	ESQUADRIAS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
		Financeiro	8.774,70								8.774,70		
3.6	RESVESTIMENTOS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,18%	49,82%	0,00%	
		Financeiro	5.170,67							2.594,48	2.576,19		
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,99%	33,35%	0,00%	30,66%	
		Financeiro	13.239,50						4.764,52	4.415,46		4.059,52	
3.8	PINTURA	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
		Financeiro	39.484,91								19.742,46	19.742,45	
3.9	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	Físico %	100,00%	90,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	0,00%	
		Financeiro	2.130,26	1.917,23							213,03		
4	BLOCO 03 - DEPÓSITO DE FERRAMENTAS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	12.193,44	-	-	-	-	-	-	12.193,44	-	-	
4.1	REFORMA DE TELHADO COLONIAL - BLOCO 02 - ANEXO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	3.646,15							3.646,15			
4.2	PISO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	1.830,57							1.830,57			
4.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	1.472,91							1.472,91			
4.4	RESVESTIMENTOS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	2.142,21							2.142,21			
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	1.023,75							1.023,75			
4.6	PINTURA	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	2.077,85							2.077,85			



PREFEITURA MUNICIPAL
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos



OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Objeto:	Reforma e adequação de acessibilidade da Escola Municipal Antônio Andrade, em Nova Era/MG	BDI:	31,41%	06/10/2021
---------	--	-------------	--------	------------

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS/ DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
5	ACESSIBILIDADE	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Financeiro	10.213,34	-	-	-	-	-	-	-	-	10.213,34	
5.1	BLOCO 01 (PRINCIPAL) / BLOCO 02 (ANEXO)	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Financeiro	10.213,34	-	-	-	-	-	-	-	-	10.213,34	
6	PAVIMENTAÇÃO / DRENAGEM PLUVIAL	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,79%	84,21%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	135.605,07	-	-	-	-	-	21.415,36	114.189,71	-	-	
6.1	PAVIMENTAÇÃO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	114.189,71	-	-	-	-	-	-	114.189,71	-	-	
6.2	DRENAGEM PLUVIAL	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	21.415,36	-	-	-	-	-	21.415,36	-	-	-	
7	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RÔMULO DE ASSIS LAGE	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,31%	31,68%	4,93%	45,99%	13,09%	
		Financeiro	192.467,22	-	-	-	-	8.297,17	60.975,17	9.484,16	88.509,62	25.201,10	
7.1	GINÁSIO POLIESPORTIVO 28X42M	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	25,28%	6,65%	67,83%	0,00%	
		Financeiro	100.072,82	-	-	-	-	242,29	25.293,92	6.659,76	67.876,85	-	
7.2	QUADRA POLIESPORTIVA 12X20M	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	33,54%	8,73%	27,35%	30,29%	
		Financeiro	32.334,38	-	-	-	-	28,35	10.843,57	2.824,40	8.844,14	9.793,92	
7.3	QUADRA DE AREIA	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Financeiro	821,13	-	-	-	-	-	-	-	-	821,13	
7.4	VESTIÁRIOS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	24.837,68	-	-	-	-	-	24.837,68	-	-	-	
7.5	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO DA COBERTURA DOS VESTIÁRIOS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	7.043,15	-	-	-	-	7.043,15	-	-	-	-	
7.6	ESTRUTURA DA PLACA DO GINÁSIO, INCLUSIVE GUARDA-CORPOS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	615,20	-	-	-	-	615,20	-	-	-	-	



PREFEITURA MUNICIPAL
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos



OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Objeto:	Reforma e adequação de acessibilidade da Escola Municipal Antônio Andrade, em Nova Era/MG	BDI:	31,41%	06/10/2021
---------	--	-------------	--------	------------

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS/ DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
7.7	SISTEMA ELÉTRICO GINÁSIO POLIESPORTIVO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
		Financeiro	23.577,25	-	-	-	-	-	-	-	-	11.788,63	11.788,62
7.8	SISTEMA ELÉTRICO VESTIÁRIO (INTERNO)	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Financeiro	2.797,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.797,43
7.9	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	368,18	-	-	-	-	368,18	-	-	-	-	-
8	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,07%	33,40%	0,00%	6,20%	10,33%	
		Financeiro	105.045,37	-	-	-	-	52.592,02	35.086,47	-	-	6.513,15	10.853,73
8.1	PLACAS FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Financeiro	2.366,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.366,37
8.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
		Financeiro	1.908,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.908,48
8.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	49,75%	50,25%	
		Financeiro	13.092,03	-	-	-	-	-	-	-	-	6.513,15	6.578,88
8.4	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	47.222,99	-	-	-	-	47.222,99	-	-	-	-	-
8.5	RESERVATÓRIO DE ÁGUA E FUNDAÇÃO	Físico %	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,27%	86,73%	0,00%	0,00%	0,00%	
		Financeiro	40.455,50	-	-	-	-	5.369,03	35.086,47	-	-	-	-
TOTAL		Físico %	100,00%	4,57%	12,98%	12,22%	15,07%	10,53%	11,94%	10,24%	10,89%	11,56%	
		Financeiro	1.612.783,88	73.651,06	209.410,62	197.146,67	242.991,69	169.833,25	192.551,18	165.132,79	175.691,13	186.375,49	