



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
 CNPJ: 17.947.581/0001-76  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES**

**DATA: 02/03/2023**

**Local: RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 Meses**

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	TOTAL
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	0,04%	100,00%										100,00%
		Financeiro	R\$ 1.297,21	R\$ 1.297,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Físico %	7,31%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 238.988,73	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87	R\$ 23.898,87
1.3.	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	Físico %	0,06%	40,00%	30,00%	20,00%	10,00%							100,00%
		Financeiro	R\$ 1.856,85	R\$ 742,74	R\$ 557,06	R\$ 371,37	R\$ 185,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4.	ESTRUTURA	Físico %	0,22%	50,00%	50,00%									100,00%
		Financeiro	R\$ 7.134,49	R\$ 3.567,25	R\$ 3.567,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5.	ALVENARIA	Físico %	0,32%	50,00%	50,00%									100,00%
		Financeiro	R\$ 10.437,48	R\$ 5.218,74	R\$ 5.218,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO	Físico %	0,42%	100,00%										100,00%
		Financeiro	R\$ 13.609,22	R\$ 13.609,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.7.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	Físico %	15,44%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						100,00%
		Financeiro	R\$ 504.496,48	R\$ 100.899,30	R\$ 100.899,30	R\$ 100.899,30	R\$ 100.899,30	R\$ 100.899,30	R\$ 100.899,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8.	COBERTURA	Físico %	2,90%		100,00%									100,00%
		Financeiro	R\$ 94.647,64	R\$ 0,00	R\$ 94.647,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.9.	CLIMATIZAÇÃO	Físico %	1,81%	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%						100,00%
		Financeiro	R\$ 59.029,95	R\$ 5.903,00	R\$ 11.805,99	R\$ 11.805,99	R\$ 17.708,99	R\$ 11.805,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.10.	COMBATE A INCENDIO	Físico %	4,72%	10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%					100,00%
		Financeiro	R\$ 154.087,68	R\$ 15.408,77	R\$ 15.408,77	R\$ 30.817,54	R\$ 46.226,30	R\$ 30.817,54	R\$ 15.408,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.11.	SPDA	Físico %	1,22%	10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%						100,00%
		Financeiro	R\$ 39.946,67	R\$ 3.994,67	R\$ 3.994,67	R\$ 7.989,33	R\$ 11.984,00	R\$ 11.984,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	15,35%		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%				100,00%
		Financeiro	R\$ 501.582,30	R\$ 0,00	R\$ 50.158,23	R\$ 100.316,46	R\$ 100.316,46	R\$ 100.316,46	R\$ 100.316,46	R\$ 100.316,46	R\$ 50.158,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.13.	CABEAMENTO ESTRUTURADO	Físico %	2,09%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					100,00%
		Financeiro	R\$ 68.130,41	R\$ 6.813,04	R\$ 13.626,08	R\$ 13.626,08	R\$ 13.626,08	R\$ 13.626,08	R\$ 13.626,08	R\$ 6.813,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.14.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	Físico %	1,43%	30,00%	30,00%	40,00%								100,00%
		Financeiro	R\$ 46.782,56	R\$ 14.034,77	R\$ 14.034,77	R\$ 18.713,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.15.	REVESTIMENTOS E PINTURAS	Físico %	22,09%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%							100,00%
		Financeiro	R\$ 721.721,40	R\$ 216.516,42	R\$ 216.516,42	R\$ 144.344,28	R\$ 144.344,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.16.	DIVISÓRIAS, BANCADAS, PRATELEIRAS, BALCÕES E SÓCULO	Físico %	2,79%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%				100,00%
		Financeiro	R\$ 91.233,72	R\$ 9.123,37	R\$ 9.123,37	R\$ 18.246,74	R\$ 18.246,74	R\$ 18.246,74	R\$ 9.123,37	R\$ 9.123,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.17.	FECHAMENTO	Físico %	11,13%					30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			100,00%
		Financeiro	R\$ 363.729,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109.118,84	R\$ 109.118,84	R\$ 109.118,84	R\$ 36.372,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.18.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	Físico %	4,17%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%							100,00%
		Financeiro	R\$ 136.349,29	R\$ 27.269,86	R\$ 40.904,79	R\$ 40.904,79	R\$ 27.269,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.19.	ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO	Físico %	0,87%											100,00%
		Financeiro	R\$ 28.466,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.466,48
1.20.	CERCAMENTO	Físico %	0,10%											100,00%
		Financeiro	R\$ 3.302,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.302,39
1.21.	EQUIPAMENTOS	Físico %	4,93%								30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 160.930,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48.279,09	R\$ 64.372,12	R\$ 48.279,09	R\$ 160.930,30
1.22.	LIMPEZA FINAL - ENTREGA OBRA	Físico %	0,59%											100,00%
		Financeiro	R\$ 19.376,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.376,76
		<b>Físico %</b>	<b>100%</b>	<b>13,72%</b>	<b>18,50%</b>	<b>15,67%</b>	<b>15,45%</b>	<b>12,88%</b>	<b>8,10%</b>	<b>5,89%</b>	<b>3,32%</b>	<b>2,70%</b>	<b>3,77%</b>	<b>100,00%</b>
		<b>Financeiro</b>	<b>R\$ 3.267.137,46</b>	<b>R\$ 448.297,21</b>	<b>R\$ 604.361,93</b>	<b>R\$ 511.933,78</b>	<b>R\$ 504.706,57</b>	<b>R\$ 420.713,82</b>	<b>R\$ 264.679,35</b>	<b>R\$ 192.299,31</b>	<b>R\$ 108.550,91</b>	<b>R\$ 88.270,99</b>	<b>R\$ 123.323,59</b>	<b>R\$ 3.267.137,46</b>

Antonio Nogueira  
 Engenheiro Civil CREA 214239D MG MASP 5291002

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362  
 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar  
 Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

Prefeitura Municipal de Muriaé  
 CNPJ: 17.947.581/0001-76