



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES		DATA: 27/9/2021												
LOCAL: Rua Bárbara de Andrade, 144, Aeroporto - MURIAÉ/MG		PRAZO DE EXECUÇÃO: 09 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	SUB-TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS	Físico %	0,22%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 9.862,15	R\$ 9.862,15	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
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Físico %	5,07%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 231.640,73	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07	R\$ 23.164,07
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	Físico %	4,34%	40,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 198.029,87	R\$ 79.211,95	R\$ 39.605,97	R\$ 39.605,97	R\$ 19.802,99	R\$ 19.802,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	INFRAESTRUTURA	Físico %	0,97%	40,00%	30,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 44.270,79	R\$ 17.708,32	R\$ 13.281,24	R\$ 8.854,16	R\$ 4.427,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	SUPERESTRUTURA	Físico %	6,87%	20,00%	10,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 313.406,21	R\$ 62.681,24	R\$ 31.340,62	R\$ 94.021,86	R\$ 62.681,24	R\$ 31.340,62	R\$ 31.340,62	R\$ 31.340,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	ALVENARIA	Físico %	2,45%	0,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%	20,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 111.915,72	R\$ 0,00	R\$ 11.191,57	R\$ 11.191,57	R\$ 22.383,14	R\$ 11.191,57	R\$ 11.191,57	R\$ 11.191,57	R\$ 11.191,57	R\$ 22.383,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	Físico %	0,27%	0,00%	10,00%	50,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 12.446,92	R\$ 0,00	R\$ 1.244,69	R\$ 6.223,46	R\$ 4.978,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	CONTRAPISO	Físico %	0,22%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 10.150,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.030,14	R\$ 2.030,14	R\$ 2.030,14	R\$ 2.030,14	R\$ 2.030,14	R\$ 2.030,14	R\$ 2.030,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	Físico %	5,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 265.318,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.531,81	R\$ 53.063,62	R\$ 53.063,62	R\$ 53.063,62	R\$ 79.595,43	R\$ 53.063,62	R\$ 0,00
10	COBERTURA	Físico %	6,53%	0,00%	0,00%	5,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 298.002,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.900,10	R\$ 74.500,51	R\$ 59.600,41	R\$ 29.800,20	R\$ 29.800,20	R\$ 29.800,20	R\$ 29.800,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA	Físico %	2,64%	10,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 120.569,13	R\$ 12.056,91	R\$ 0,00	R\$ 24.113,83	R\$ 24.113,83	R\$ 24.113,83	R\$ 24.113,83	R\$ 24.113,83	R\$ 24.113,83	R\$ 24.113,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO	Físico %	2,56%	20,00%	0,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 116.981,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.396,35	R\$ 35.094,53	R\$ 23.396,35	R\$ 11.698,18	R\$ 11.698,18	R\$ 11.698,18	R\$ 11.698,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL	Físico %	1,39%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 63.290,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.987,14	R\$ 25.316,19	R\$ 18.987,14	R\$ 18.987,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	COMBATE A INCENDIO	Físico %	1,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 64.508,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.352,55	R\$ 19.352,55	R\$ 19.352,55	R\$ 6.450,85
15	SPDA	Físico %	2,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 134.035,93	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\$ 26.807,19	R\$ 40.210,78	R\$ 67.017,97
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	14,41%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 657.757,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131.551,50	R\$ 131.551,50	R\$ 131.551,50	R\$ 131.551,50	R\$ 131.551,50	R\$ 65.775,75	R\$ 65.775,75	R\$ 0,00
17	CABEAMENTO ESRUTURADO	Físico %	4,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 202.553,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.510,65	R\$ 0,00	R\$ 101.276,64	R\$ 60.765,98	R\$ 0,00	R\$ 202.553,27
18	INSTALAÇÕES DE GPAS COMBUSTÍVEL	Físico %	0,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 20.421,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.084,21	R\$ 6.126,31	R\$ 10.210,52	R\$ 0,00
19	REVESTIMENTOS E PINTURAS	Físico %	18,5%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 844.645,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84.464,51	R\$ 84.464,51	R\$ 84.464,51	R\$ 84.464,51	R\$ 84.464,51	R\$ 168.929,03	R\$ 168.929,03	R\$ 168.929,03
20	DIVISÓRIAS, BANCADAS, PRATELEIRAS, BALCÕES E SÓCULO	Físico %	2,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	50,00%	20,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 106.909,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.690,96	R\$ 21.381,92	R\$ 53.454,81	R\$ 21.381,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	FECHAMENTO	Físico %	4,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 227.330,66	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\$ 113.665,33	R\$ 113.665,33
22	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	Físico %	2,37%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 108.080,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.808,06	R\$ 10.808,06	R\$ 32.424,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.424,17	R\$ 21.616,11	R\$ 0,00	R\$ 108.080,56
23	URBANIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO	Físico %	3,85%	0,00%	0,00%	30,00%	0,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 175.686,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52.705,98	R\$ 0,00	R\$ 52.705,98	R\$ 52.705,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.568,66	R\$ 175.686,61
24	RESERVATÓRIOS	Físico %	1,16%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 53.140,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.314,07	R\$ 10.628,14	R\$ 15.942,22	R\$ 15.942,22	R\$ 5.314,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53.140,72
25	CERCAMENTO	Físico %	0,04%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 1.818,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.818,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.818,76
26	EQUIPAMENTOS	Físico %	3,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 156.191,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78.095,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78.095,65
27	LIMPEZA FINAL - ENTREGA OBRA	Físico %	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 15.902,64	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	R\$ 0,00	R\$ 15.902,64
SUB-TOTAL		Físico %	100%	4,8%	2,63%	6,97%	11,91%	13,53%	14,45%	13,10%	10,75%			100%
		Financeiro	R\$ 4.564.866,81	R\$ 204.684,64	R\$ 119.828,17	R\$ 318.148,39	R\$ 510.628,51	R\$ 539.275,23	R\$ 617.470,44	R\$ 506.126,98	R\$ 659.774,61	R\$ 598.135,67	R\$ 490.794,19	R\$ 4.564.866,81

Fabiola Batista Pires
78.851/D

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76

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