


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉC. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan. Objeto da Planilha

- 1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS
- 2 MANUTENÇÃO CIVIL
- 3 SERVIÇOS DA CIVIL DESTINADOS À ELÉTRICA
- 4 SUBESTAÇÃO EXTERNA TRIFÁSICA DE 225KVA E ALIMENTADORES
- 5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO CURSOS TÉCNICOS
- 6 REDE LÓGICA - BLOCO CURSOS TÉCNICOS

LEGENDA

Célula - % Etapa

P1

P1 - Percentual sobre o total do orçamento

P2

P2 - Percentual sobre o total da planilha

Célula - Período

P1

P2

P1 - Percentual sobre o total da planilha

P3

V1

P2 - Percentual sobre o total do orçamento

P3 - Percentual previsto para a execução

V1 - Valor previsto para a execução



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Estadual da Educação - SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE
Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉCN. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
1	01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 128.968,18	9,1537% 100%	35,2% 3,2221% 35,2% 45.396,80	4,39% 0,4018% 4,39% 5.661,70	7,14% 0,6536% 7,14% 9.208,33	8,46% 0,7744% 8,46% 10.910,71	7,2% 0,6591% 7,2% 9.285,71	8,95% 0,8193% 8,95% 11.542,65
2	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 79.224,74	5,6231% 7,7287%	0,7729% 0,5623% 10% 7.922,47	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23
	02	TAPUMES E ANDAIMES 16.690,50	1,1846% 1,6282%	0,0814% 0,0592% 5% 834,53	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05
	03	MOVIMENTO DE TERRA 17.780,77	1,262% 1,7346%		0,0867% 0,0631% 5% 889,04	0,0867% 0,0631% 5% 889,04	0,0867% 0,0631% 5% 889,04	0,0867% 0,0631% 5% 889,04	0,1735% 0,1262% 10% 1.778,08
	04	ESTRUTURAS 73.159,39	5,1926% 7,137%		1,4274% 1,0385% 20% 14.631,88	1,4274% 1,0385% 20% 14.631,88	0,7137% 0,5193% 10% 7.315,94	0,7137% 0,5193% 10% 7.315,94	1,0705% 0,7789% 15% 10.973,91
	05	PAREDES E PAINÉIS 13.023,17	0,9243% 1,2705%		0,1906% 0,1387% 15% 1.953,48	0,2541% 0,1849% 20% 2.604,63	0,2541% 0,1849% 20% 2.604,63	0,2541% 0,1849% 20% 2.604,63	0,2541% 0,1849% 20% 2.604,63
	06	ESQUADRIAS DE MADEIRA 23.512,63	1,6688% 2,2938%					0,4588% 0,3338% 20% 4.702,53	0,3441% 0,2503% 15% 3.526,89
	07	ESQUADRIAS METÁLICAS 125.094,47	8,8788% 12,2035%				1,8305% 1,3318% 15% 18.764,17	1,8305% 1,3318% 15% 18.764,17	1,8305% 1,3318% 15% 18.764,17
	08	VIDROS 17.242,33	1,2238% 1,6821%				0,2523% 0,1836% 15% 2.586,35	0,2523% 0,1836% 15% 2.586,35	0,2523% 0,1836% 15% 2.586,35
	09	COBERTURA 157.807,02	11,2006% 15,3947%		5,3882% 3,9202% 35% 55.232,46	5,3882% 3,9202% 35% 55.232,46	4,6184% 3,3602% 30% 47.342,10		
	10	IMPERMEABILIZAÇÃO 12.624,56	0,8961% 1,2316%				0,2463% 0,1792% 20% 2.524,91	0,2463% 0,1792% 20% 2.524,91	0,2463% 0,1792% 20% 2.524,91



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Estadual da Educação - SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE
Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉC. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
2	11	TETOS E FORROS 7.173,70	0,5092% 0,6998%						
	12	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 132.259,00	9,3873% 12,9024%			1,2902% 0,9387% 10% 13.225,90	1,9354% 1,4081% 15% 19.838,85	1,9354% 1,4081% 15% 19.838,85	1,9354% 1,4081% 15% 19.838,85
	13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 148.668,36	10,552% 14,5032%			1,4503% 1,0552% 10% 14.866,84	2,1755% 1,5828% 15% 22.300,25	2,1755% 1,5828% 15% 22.300,25	2,1755% 1,5828% 15% 22.300,25
	14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 21.793,27	1,5468% 2,126%		0,4252% 0,3094% 20% 4.358,65	0,4252% 0,3094% 20% 4.358,65	0,4252% 0,3094% 20% 4.358,65	0,4252% 0,3094% 20% 4.358,65	0,4252% 0,3094% 20% 4.358,67
	15	OUTRAS INSTALAÇÕES 1.436,12	0,1019% 0,1401%						
	16	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 20.193,99	1,4333% 1,97%						0,394% 0,2867% 20% 4.038,80
	17	PINTURA 76.652,01	5,4405% 7,4777%						
	18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 14.811,15	1,0512% 1,4449%						
	19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 65.925,46	4,6792% 6,4313%				0,3216% 0,234% 5% 3.296,27	1,9294% 1,4038% 30% 19.777,64	1,9294% 1,4038% 30% 19.777,64
3	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 29,67	0,0021% 1,5788%			1,5788% 0,0021% 100% 29,67			
	02	MOVIMENTO DE TERRA 1.691,72	0,1201% 90,0196%			54,0116% 0,072% 60% 1.015,03	36,0079% 0,048% 40% 676,69		



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria Estadual da Educação - SEDU
 Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE
Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉC. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
3	03	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 157,89	0,0112% 8,4016%				8,4016% 0,0112% 100% 157,89		
4	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 3.200,64	0,2272% 2,3205%						
	02	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 11.858,90	0,8417% 8,5977%			6,8781% 0,6734% 80% 9.487,12		1,7195% 0,1683% 20% 2.371,78	
	03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 122.871,84	8,721% 89,0819%			8,9082% 0,8721% 10% 12.287,18	17,8164% 1,7442% 20% 24.574,37	17,8164% 1,7442% 20% 24.574,37	35,6327% 3,4884% 40% 49.148,74
5	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 1.259,92	0,0894% 1,2171%						
	02	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 25.487,60	1,809% 24,6223%			2,4622% 0,1809% 10% 2.548,76			
	03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 45.233,71	3,2105% 43,6981%						4,3698% 0,3211% 10% 4.523,37
	04	APARELHOS ELÉTRICOS 20.949,66	1,4869% 20,2385%						
	05	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO 10.583,20	0,7512% 10,2239%						
6	01	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 4.212,32	0,299% 36,481%						
	02	TELEFONIA E REDE LÓGICA 7.334,30	0,5206% 63,519%						


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉC. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
		% Simples		3,8437%	6,4963%	10,5886%	12,5586%	10,6958%	13,2788%
		% Acumulado		3,8437%	10,3399%	20,9286%	33,4872%	44,183%	57,4618%
		Total Simples		54.153,80	91.526,49	149.184,77	176.940,10	150.694,10	187.087,19
		Total Acumulado		54.153,80	145.680,29	294.865,06	471.805,16	622.499,26	809.586,45



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Estadual da Educação - SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE
Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉCN. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 7 210 dias	Período: 8 240 dias	Período: 9 270 dias	Período: 10 300 dias	Período: 11 330 dias	Período: 12 360 dias
1	01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 128.968,18	9,1537% 100%	7,23% 0,6618% 7,23% 9.324,40	6,55% 0,5996% 6,55% 8.447,42	6,4% 0,5858% 6,4% 8.253,96	5,25% 0,4806% 5,25% 6.770,83	2,09% 0,1913% 2,09% 2.695,43	1,14% 0,1044% 1,14% 1.470,24
2	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 79.224,74	5,6231% 7,7287%	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,23	0,6956% 0,5061% 9% 7.130,20	
	02	TAPUMES E ANDAIMES 16.690,50	1,1846% 1,6282%	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05	0,1628% 0,1185% 10% 1.669,05	0,0814% 0,0592% 5% 834,52	
	03	MOVIMENTO DE TERRA 17.780,77	1,262% 1,7346%	0,2602% 0,1893% 15% 2.667,12	0,2602% 0,1893% 15% 2.667,12	0,1735% 0,1262% 10% 1.778,08	0,1735% 0,1262% 10% 1.778,08	0,1735% 0,1262% 10% 1.778,08	0,1735% 0,1262% 10% 1.778,05
	04	ESTRUTURAS 73.159,39	5,1926% 7,137%	1,0705% 0,7789% 15% 10.973,91	0,7137% 0,5193% 10% 7.315,93				
	05	PAREDES E PAINÉIS 13.023,17	0,9243% 1,2705%	0,0635% 0,0462% 5% 651,17					
	06	ESQUADRIAS DE MADEIRA 23.512,63	1,6688% 2,2938%	0,3441% 0,2503% 15% 3.526,89	0,3441% 0,2503% 15% 3.526,89	0,3441% 0,2503% 15% 3.526,89	0,2294% 0,1669% 10% 2.351,26	0,2294% 0,1669% 10% 2.351,28	
	07	ESQUADRIAS METÁLICAS 125.094,47	8,8788% 12,2035%	1,8305% 1,3318% 15% 18.764,17	1,8305% 1,3318% 15% 18.764,17	1,8305% 1,3318% 15% 18.764,17	1,2203% 0,8879% 10% 12.509,45		
	08	VIDROS 17.242,33	1,2238% 1,6821%	0,2523% 0,1836% 15% 2.586,35	0,2523% 0,1836% 15% 2.586,35	0,2523% 0,1836% 15% 2.586,35	0,1682% 0,1224% 10% 1.724,23		
	09	COBERTURA 157.807,02	11,2006% 15,3947%						
	10	IMPERMEABILIZAÇÃO 12.624,56	0,8961% 1,2316%	0,2463% 0,1792% 20% 2.524,91	0,2463% 0,1792% 20% 2.524,92				



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria Estadual da Educação - SEDU
 Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE
Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉC. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 7 210 dias	Período: 8 240 dias	Período: 9 270 dias	Período: 10 300 dias	Período: 11 330 dias	Período: 12 360 dias
2	11	TETOS E FORROS 7.173,70	0,5092% 0,6998%	0,2449% 0,1782% 35% 2.510,80	0,2449% 0,1782% 35% 2.510,80	0,2099% 0,1527% 30% 2.152,10			
	12	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 132.259,00	9,3873% 12,9024%	1,9354% 1,4081% 15% 19.838,85	1,2902% 0,9387% 10% 13.225,90	1,2902% 0,9387% 10% 13.225,90	1,2902% 0,9387% 10% 13.225,90		
	13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 148.668,36	10,552% 14,5032%	2,1755% 1,5828% 15% 22.300,25	1,4503% 1,0552% 10% 14.866,84	1,4503% 1,0552% 10% 14.866,84	1,4503% 1,0552% 10% 14.866,84		
	14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 21.793,27	1,5468% 2,126%						
	15	OUTRAS INSTALAÇÕES 1.436,12	0,1019% 0,1401%						0,1401% 0,1019% 100% 1.436,12
	16	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 20.193,99	1,4333% 1,97%	0,394% 0,2867% 20% 4.038,80	0,591% 0,43% 30% 6.058,20	0,591% 0,43% 30% 6.058,19			
	17	PINTURA 76.652,01	5,4405% 7,4777%		1,4955% 1,0881% 20% 15.330,40	1,4955% 1,0881% 20% 15.330,40	1,4955% 1,0881% 20% 15.330,40	1,4955% 1,0881% 20% 15.330,40	1,4955% 1,0881% 20% 15.330,41
	18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 14.811,15	1,0512% 1,4449%		0,289% 0,2102% 20% 2.962,23	0,289% 0,2102% 20% 2.962,23	0,289% 0,2102% 20% 2.962,23	0,289% 0,2102% 20% 2.962,23	0,289% 0,2102% 20% 2.962,23
	19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 65.925,46	4,6792% 6,4313%	0,9647% 0,7019% 15% 9.888,82	0,3216% 0,234% 5% 3.296,27	0,3216% 0,234% 5% 3.296,27	0,3216% 0,234% 5% 3.296,27	0,3216% 0,234% 5% 3.296,28	
3	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 29,67	0,0021% 1,5788%						
	02	MOVIMENTO DE TERRA 1.691,72	0,1201% 90,0196%						



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria Estadual da Educação - SEDU
 Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE
Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉCN. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan.	Etapas	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 7 210 dias	Período: 8 240 dias	Período: 9 270 dias	Período: 10 300 dias	Período: 11 330 dias	Período: 12 360 dias
3	03	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 157,89	0,0112% 8,4016%						
4	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 3.200,64	0,2272% 2,3205%					2,3205% 0,2272% 100% 3.200,64	
	02	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 11.858,90	0,8417% 8,5977%						
	03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 122.871,84	8,721% 89,0819%	8,9082% 0,8721% 10% 12.287,18					
5	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 1.259,92	0,0894% 1,2171%	1,0954% 0,0805% 90% 1.133,93	0,1217% 0,0089% 10% 125,99				
	02	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 25.487,60	1,809% 24,6223%	12,3112% 0,9045% 50% 12.743,80	4,9245% 0,3618% 20% 5.097,52	4,9245% 0,3618% 20% 5.097,52			
	03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 45.233,71	3,2105% 43,6981%	4,3698% 0,3211% 10% 4.523,37	13,1094% 0,9632% 30% 13.570,11	17,4792% 1,2842% 40% 18.093,48	4,3698% 0,3211% 10% 4.523,38		
	04	APARELHOS ELÉTRICOS 20.949,66	1,4869% 20,2385%		4,0477% 0,2974% 20% 4.189,93	6,0715% 0,4461% 30% 6.284,90	8,0954% 0,5948% 40% 8.379,86	2,0239% 0,1487% 10% 2.094,97	
	05	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO 10.583,20	0,7512% 10,2239%				10,2239% 0,7512% 100% 10.583,20		
6	01	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 4.212,32	0,299% 36,481%	18,2405% 0,1495% 50% 2.106,16	10,9443% 0,0897% 30% 1.263,70	7,2962% 0,0598% 20% 842,46			
	02	TELEFONIA E REDE LÓGICA 7.334,30	0,5206% 63,519%			19,0557% 0,1562% 30% 2.200,29	25,4076% 0,2082% 40% 2.933,72	19,0557% 0,1562% 30% 2.200,29	


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria Estadual da Educação - SEDU

Subsecretaria de Suporte a Educação - SESE/GERFE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 654501 - ADEQUAÇÃO DAS INST. CIVIS E ELÉTRICAS DO BLOCO DE CURSO TÉCN. DA EEEFM GERALDO V. NOGUEIRA

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Março/2017

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 7 210 dias	Período: 8 240 dias	Período: 9 270 dias	Período: 10 300 dias	Período: 11 330 dias	Período: 12 360 dias
		% Simples		10,731%	9,733%	9,5194%	7,8099%	3,1141%	1,6308%
		% Acumulado		68,1928%	77,9258%	87,4452%	95,2551%	98,3692%	100%
		Total Simples		151.190,16	137.129,97	134.119,31	110.034,93	43.874,32	22.977,05
		Total Acumulado		960.776,61	1.097.906,58	1.232.025,89	1.342.060,82	1.385.935,14	1.408.912,19