



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

**Plan. Objeto da Planilha**

- 1 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - SERVIÇOS GERAIS E ÁREA EXTERNA
- 2 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - VESTIÁRIOS
- 3 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - GUARITA
- 4 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA/MINI - QUADRAS
- 5 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - CONTENÇÃO DE TALUDE E MURO DE ARRIMO
- 6 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - ADMINISTRAÇÃO / BIBLIOTECA
- 7 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - LABORATÓRIOS
- 8 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - REFEITÓRIO
- 9 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - APOIO
- 10 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - SALAS DE AULA
- 11 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - AUDITÓRIO
- 12 EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES - SERVIÇO
- 13 EQUIPAMENTOS - BDI 20,93%

**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 de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DIRETA 402.320,75	5,8646% 12,0244%	0,4545% 0,2217% <b>3,78%</b> ..... 15.207,72	0,487% 0,2375% <b>4,05%</b> ..... 16.293,99	0,5579% 0,2721% <b>4,64%</b> ..... 18.667,68	0,481% 0,2346% <b>4%</b> ..... 16.092,83	0,6998% 0,3413% <b>5,82%</b> ..... 23.415,07	0,5808% 0,2833% <b>4,83%</b> ..... 19.432,09
	02	SERVIÇOS PRELIMINARES 102.372,65	1,4923% 3,0597%	3,0597% 1,4923% <b>100%</b> ..... 102.372,65					
	03	SALAS PROVISÓRIAS 148.830,62	2,1695% 4,4482%	2,2241% 1,0848% <b>50%</b> ..... 74.415,31	2,2241% 1,0848% <b>50%</b> ..... 74.415,31				
	04	ÁREA EXTERNA 2.692.342,97	39,2463% 80,4677%			4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15	4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15	8,0468% 3,9246% <b>10%</b> ..... 269.234,30	8,0468% 3,9246% <b>10%</b> ..... 269.234,30
2	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 1.995,80	0,0291% 0,3929%						
	02	MOVIMENTO DE TERRA 11.385,66	0,166% 2,2413%						
	03	ESTRUTURA 91.130,23	1,3284% 17,9393%						
	04	PAREDES E PAINÉIS 48.887,05	0,7126% 9,6236%						
	05	ESQUADRIAS DE MADEIRA 8.746,42	0,1275% 1,7218%						
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 35.028,51	0,5106% 6,8955%						
	07	VIDROS 3.177,14	0,0463% 0,6254%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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	08	COBERTURA 92.572,89	1,3494% 18,2233%						
	09	IMPERMEABILIZAÇÃO 32.122,93	0,4683% 6,3235%						
	10	TETOS E FORROS 8.101,00	0,1181% 1,5947%						
	11	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 49.180,63	0,7169% 9,6814%						
	12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 18.685,62	0,2724% 3,6783%						
	13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS 17.253,31	0,2515% 3,3964%						
	14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 9.759,99	0,1423% 1,9213%						
	15	OUTRAS INSTALAÇÕES 486,14	0,0071% 0,0957%						
	16	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 30.982,72	0,4516% 6,0999%						
	17	APARELHOS ELÉTRICOS 6.489,46	0,0946% 1,2775%						
18	PINTURA 18.247,37	0,266% 3,5921%							



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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	19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 9.087,73	0,1325% 1,7889%						
	20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 14.672,60	0,2139% 2,8883%						
3	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 263,34	0,0038% 0,6647%						
	02	MOVIMENTO DE TERRA 716,09	0,0104% 1,8076%						
	03	ESTRUTURAS 6.031,06	0,0879% 15,2237%						
	04	PAREDES E PAINÉIS 2.254,61	0,0329% 5,6911%						
	05	ESQUADRIAS DE MADEIRA 3.100,50	0,0452% 7,8263%						
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 1.286,12	0,0187% 3,2464%						
	07	VIDROS 343,81	0,005% 0,8679%						
	08	COBERTURA 9.960,27	0,1452% 25,1419%						
	09	TETOS E FORROS 403,56	0,0059% 1,0187%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFEM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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	10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 5.116,42	0,0746% 12,9149%						
	11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 1.533,66	0,0224% 3,8713%						
	12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 239,19	0,0035% 0,6038%						
	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 3.054,59	0,0445% 7,7104%						
	14	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 1.128,58	0,0165% 2,8488%						
	15	APARELHOS ELÉTRICOS 1.311,04	0,0191% 3,3093%						
	16	PINTURA 2.677,86	0,039% 6,7595%						
	17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 195,57	0,0029% 0,4937%						
4	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 12.558,92	0,1831% 0,7876%						
	02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 15.391,58	0,2244% 0,9652%						
	03	MOVIMENTO DE TERRA 43.179,23	0,6294% 2,7078%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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
4	04	ESTRUTURAS 1.081.813,44	15,7696% 67,8415%						
	05	PAREDES E PAINÉIS 3.665,28	0,0534% 0,2299%						
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 52.165,50	0,7604% 3,2713%						
	07	COBERTURA 74.459,81	1,0854% 4,6694%						
	08	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 36.316,41	0,5294% 2,2774%						
	09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 103.206,10	1,5044% 6,4721%						
	10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS 18.648,51	0,2718% 1,1695%						
	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 12.022,11	0,1752% 0,7539%						
	12	APARELHOS ELÉTRICOS 5.324,94	0,0776% 0,3339%						
	13	OUTRAS INSTALAÇÕES 9.702,83	0,1414% 0,6085%						
	14	PINTURA 76.652,73	1,1174% 4,807%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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
4	15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 48.849,77	0,7121% 3,0634%						
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 661,86	0,0096% 0,0415%						
5	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 5.676,83	0,0828% 1,7458%	1,7458% 0,0828% <b>100%</b> .....					
	02	TRECHOS 1, 2 E 3 (CONTENÇÃO) 50.818,95	0,7408% 15,6284%						
	03	TRECHO 4 (MURO DE ARRIMO) 268.675,31	3,9165% 82,6258%						
6	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 54,72	0,0008% 0,0176%	0,0176% 0,0008% <b>100%</b> .....					
	02	MOVIMENTO DE TERRA 10,41	0,0002% 0,0033%	0,0033% 0,0002% <b>100%</b> .....					
	03	PAREDES E PAINÉIS 3.334,94	0,0486% 1,0721%	0,536% 0,0243% <b>50%</b> .....	0,536% 0,0243% <b>50%</b> .....				
	04	ESQUADRIAS DE MADEIRA 30.057,46	0,4381% 9,6626%		4,8313% 0,2191% <b>50%</b> .....	4,8313% 0,2191% <b>50%</b> .....			
	05	ESQUADRIAS METÁLICAS 46.568,14	0,6788% 14,9703%		7,4852% 0,3394% <b>50%</b> .....	7,4852% 0,3394% <b>50%</b> .....			
	06	VIDROS 7.846,46	0,1144% 2,5224%			2,5224% 0,1144% <b>100%</b> .....			



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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
6	07	COBERTURA 48.913,57	0,713% 15,7243%		7,8622% 0,3565% 50% ..... 24.456,79	7,8622% 0,3565% 50% ..... 24.456,78			
	08	IMPERMEABILIZAÇÃO 4.198,71	0,0612% 1,3498%	0,6749% 0,0306% 50% ..... 2.099,36	0,6749% 0,0306% 50% ..... 2.099,35				
	09	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 25.750,32	0,3754% 8,278%	1,6556% 0,0751% 20% ..... 5.150,06	4,139% 0,1877% 50% ..... 12.875,16	2,4834% 0,1126% 30% ..... 7.725,10			
	10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 21.050,68	0,3069% 6,7672%	1,3534% 0,0614% 20% ..... 4.210,14	4,0603% 0,1841% 60% ..... 12.630,41	1,3534% 0,0614% 20% ..... 4.210,13			
	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2.304,18	0,0336% 0,7407%	0,0741% 0,0034% 10% ..... 230,42	0,3704% 0,0168% 50% ..... 1.152,09	0,2963% 0,0134% 40% ..... 921,67			
	12	OUTRAS INSTALAÇÕES 20.277,89	0,2956% 6,5188%	0,6519% 0,0296% 10% ..... 2.027,79	3,2594% 0,1478% 50% ..... 10.138,95	2,6075% 0,1182% 40% ..... 8.111,15			
	13	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 18.912,98	0,2757% 6,08%		3,04% 0,1378% 50% ..... 9.456,49	3,04% 0,1378% 50% ..... 9.456,49			
	14	APARELHOS ELÉTRICOS 4.142,03	0,0604% 1,3315%		0,7989% 0,0362% 60% ..... 2.485,22	0,5326% 0,0242% 40% ..... 1.656,81			
	15	PINTURA 29.023,01	0,4231% 9,3301%		4,665% 0,2115% 50% ..... 14.511,51	4,665% 0,2115% 50% ..... 14.511,50			
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 20.982,94	0,3059% 6,7454%			6,7454% 0,3059% 100% ..... 20.982,94			
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 27.640,84	0,4029% 8,8858%	0,8886% 0,0403% 10% ..... 2.764,08	4,4429% 0,2015% 50% ..... 13.820,42	3,5543% 0,1612% 40% ..... 11.056,34				





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFEM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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
7	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 129,36	0,0019% 0,1043%						
	02	COBERTURA 2.962,73	0,0432% 2,3887%						
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 1.406,33	0,0205% 1,1339%						
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 27.515,38	0,4011% 22,1844%						
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 13.092,84	0,1909% 10,5561%						
	06	PINTURA 26.299,51	0,3834% 21,2041%						
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 35.312,75	0,5148% 28,471%						
	08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 17.311,59	0,2524% 13,9575%						
8	01	ESQUADRIAS METÁLICAS 1.076,64	0,0157% 4,2587%					4,2587% 100% 1.076,64	0,0157%
	02	COBERTURA 2.167,62	0,0316% 8,574%					8,574% 100% 2.167,62	0,0316%
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 777,54	0,0113% 3,0756%					3,0756% 100% 777,54	0,0113%



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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
8	04	PINTURA 12.391,87	0,1806% 49,0162%					49,0162% 0,1806% <b>100%</b> ..... 12.391,87	
	05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 8.867,50	0,1293% 35,0755%					35,0755% 0,1293% <b>100%</b> ..... 8.867,50	
9	01	COBERTURA 99.256,33	1,4469% 76,5095%					76,5095% 1,4469% <b>100%</b> ..... 99.256,33	
	02	IMPERMEABILIZAÇÃO 556,11	0,0081% 0,4287%					0,4287% 0,0081% <b>100%</b> ..... 556,11	
	03	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 14.077,79	0,2052% 10,8515%					5,4258% 0,1026% <b>50%</b> ..... 7.038,90	5,4258% 0,1026% <b>50%</b> ..... 7.038,89
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 3.278,08	0,0478% 2,5268%					2,5268% 0,0478% <b>100%</b> ..... 3.278,08	
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 780,25	0,0114% 0,6014%					0,6014% 0,0114% <b>100%</b> ..... 780,25	
	06	PINTURA 9.815,70	0,1431% 7,5662%					7,5662% 0,1431% <b>100%</b> ..... 9.815,70	
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 1.966,46	0,0287% 1,5158%					1,5158% 0,0287% <b>100%</b> ..... 1.966,46	
10	01	COBERTURA 5.068,55	0,0739% 2,3198%						
	02	IMPERMEABILIZAÇÃO 3.179,45	0,0463% 1,4552%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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
10	03	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 4.355,64	0,0635% 1,9935%						
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 44.957,67	0,6553% 20,5761%						
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 2.958,08	0,0431% 1,3538%						
	06	PINTURA 53.896,89	0,7857% 24,6674%						
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 74.840,80	1,091% 34,253%						
	08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 29.237,25	0,4262% 13,3812%						
11	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 24,27	0,0004% 0,0258%				0,0258% 0,0004% 100% ..... 24,27		
	02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 277,86	0,0041% 0,2955%				0,2955% 0,0041% 100% ..... 277,86		
	03	MOVIMENTO DE TERRA 2,89	0% 0,0031%				0,0031% 0% 100% ..... 2,89		
	04	COBERTURA 46.659,12	0,6802% 49,6178%				24,8089% 0,3401% 50% ..... 23.329,56	24,8089% 0,3401% 50% ..... 23.329,56	
	05	IMPERMEABILIZAÇÃO 2.190,63	0,0319% 2,3295%				2,3295% 0,0319% 100% ..... 2.190,63		



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFEM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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
11	06	TETOS E FORROS 3.576,95	0,0521% 3,8038%				3,8038% 0,0521% <b>100%</b> ..... 3.576,95		
	07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2.080,07	0,0303% 2,212%				2,212% 0,0303% <b>100%</b> ..... 2.080,07		
	08	OUTRAS INSTALAÇÕES 6.726,47	0,0981% 7,153%				7,153% 0,0981% <b>100%</b> ..... 6.726,47		
	09	PINTURA 28.550,28	0,4162% 30,3607%				15,1803% 0,2081% <b>50%</b> ..... 14.275,14	15,1803% 0,2081% <b>50%</b> ..... 14.275,14	
	10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 3.948,51	0,0576% 4,1989%				4,1989% 0,0576% <b>100%</b> ..... 3.948,51		
12	01	ESQUADRIAS METÁLICAS 6.422,64	0,0936% 57,7044%				57,7044% 0,0936% <b>100%</b> ..... 6.422,64		
	02	COBERTURA 355,24	0,0052% 3,1917%				3,1917% 0,0052% <b>100%</b> ..... 355,24		
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 223,12	0,0033% 2,0046%				2,0046% 0,0033% <b>100%</b> ..... 223,12		
	04	OUTRAS INSTALAÇÕES 865,86	0,0126% 7,7793%				7,7793% 0,0126% <b>100%</b> ..... 865,86		
	05	PINTURA 2.584,73	0,0377% 23,2226%				23,2226% 0,0377% <b>100%</b> ..... 2.584,73		
	06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 678,66	0,0099% 6,0974%				6,0974% 0,0099% <b>100%</b> ..... 678,66		



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	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
13	01	AR REFRIGERADO 133.078,77	1,9399% 100%						
% Simples				3,147%	3,4156%	4,41%	3,1818%	6,9711%	4,3105%
% Acumulado				3,147%	6,5626%	10,9726%	14,1544%	21,1255%	25,436%
Total Simples				215.886,96	234.315,96	302.533,00	218.272,58	478.227,07	295.705,28
Total Acumulado				215.886,96	450.202,92	752.735,92	971.008,50	1.449.235,57	1.744.940,85



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
1	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DIRETA 402.320,75	5,8646% 12,0244%	0,6313% 0,3079% <b>5,25%</b> ..... 21.121,84	0,707% 0,3448% <b>5,88%</b> ..... 23.656,46	0,8405% 0,4099% <b>6,99%</b> ..... 28.122,22	0,6361% 0,3102% <b>5,29%</b> ..... 21.282,77	0,8501% 0,4146% <b>7,07%</b> ..... 28.444,08	0,808% 0,3941% <b>6,72%</b> ..... 27.035,95
	02	SERVIÇOS PRELIMINARES 102.372,65	1,4923% 3,0597%						
	03	SALAS PROVISÓRIAS 148.830,62	2,1695% 4,4482%						
	04	ÁREA EXTERNA 2.692.342,97	39,2463% 80,4677%	8,0468% 3,9246% <b>10%</b> ..... 269.234,30	8,0468% 3,9246% <b>10%</b> ..... 269.234,30	8,0468% 3,9246% <b>10%</b> ..... 269.234,30	4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15	4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15	4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15
2	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 1.995,80	0,0291% 0,3929%			0,3929% 0,0291% <b>100%</b> ..... 1.995,80			
	02	MOVIMENTO DE TERRA 11.385,66	0,166% 2,2413%			1,1207% 0,083% <b>50%</b> ..... 5.692,83	1,1207% 0,083% <b>50%</b> ..... 5.692,83		
	03	ESTRUTURA 91.130,23	1,3284% 17,9393%				3,5879% 0,2657% <b>20%</b> ..... 18.226,05	8,9696% 0,6642% <b>50%</b> ..... 45.565,12	5,3818% 0,3985% <b>30%</b> ..... 27.339,06
	04	PAREDES E PAINÉIS 48.887,05	0,7126% 9,6236%						1,4435% 0,1069% <b>15%</b> ..... 7.333,06
	05	ESQUADRIAS DE MADEIRA 8.746,42	0,1275% 1,7218%						
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 35.028,51	0,5106% 6,8955%						
	07	VIDROS 3.177,14	0,0463% 0,6254%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
2	08	COBERTURA 92.572,89	1,3494% 18,2233%						
	09	IMPERMEABILIZAÇÃO 32.122,93	0,4683% 6,3235%						
	10	TETOS E FORROS 8.101,00	0,1181% 1,5947%						
	11	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 49.180,63	0,7169% 9,6814%						
	12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 18.685,62	0,2724% 3,6783%						
	13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS 17.253,31	0,2515% 3,3964%					0,3396% 0,0252% <b>10%</b> ..... 1.725,33	0,3396% 0,0252% <b>10%</b> ..... 1.725,33
	14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 9.759,99	0,1423% 1,9213%					0,1921% 0,0142% <b>10%</b> ..... 976,00	0,1921% 0,0142% <b>10%</b> ..... 976,00
	15	OUTRAS INSTALAÇÕES 486,14	0,0071% 0,0957%					0,0096% 0,0007% <b>10%</b> ..... 48,61	0,0096% 0,0007% <b>10%</b> ..... 48,61
	16	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 30.982,72	0,4516% 6,099%						
	17	APARELHOS ELÉTRICOS 6.489,46	0,0946% 1,2775%						
18	PINTURA 18.247,37	0,266% 3,5921%							



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFEM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
2	19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 9.087,73	0,1325% 1,7889%						
	20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 14.672,60	0,2139% 2,8883%						
3	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 263,34	0,0038% 0,6647%			0,6647% 0,0038% <b>100%</b> .....			
	02	MOVIMENTO DE TERRA 716,09	0,0104% 1,8076%			0,9038% 0,0052% <b>50%</b> .....	0,9038% 0,0052% <b>50%</b> .....		
	03	ESTRUTURAS 6.031,06	0,0879% 15,2237%				15,2237% 0,0879% <b>100%</b> .....		
	04	PAREDES E PAINÉIS 2.254,61	0,0329% 5,6911%					1,1382% 0,0066% <b>20%</b> .....	1,7073% 0,0099% <b>30%</b> .....
	05	ESQUADRIAS DE MADEIRA 3.100,50	0,0452% 7,8263%					450,92	676,38
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 1.286,12	0,0187% 3,2464%						
	07	VIDROS 343,81	0,005% 0,8679%						
	08	COBERTURA 9.960,27	0,1452% 25,1419%						
	09	TETOS E FORROS 403,56	0,0059% 1,0187%						





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFEM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
3	10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 5.116,42	0,0746% 12,9149%						
	11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 1.533,66	0,0224% 3,8713%						
	12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 239,19	0,0035% 0,6038%						0,0604% 0,0003% <b>10% .....</b> 23,92
	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 3.054,59	0,0445% 7,7104%						0,771% 0,0045% <b>10% .....</b> 305,46
	14	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 1.128,58	0,0165% 2,8488%						
	15	APARELHOS ELÉTRICOS 1.311,04	0,0191% 3,3093%						
	16	PINTURA 2.677,86	0,039% 6,7595%						
	17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 195,57	0,0029% 0,4937%						
4	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 12.558,92	0,1831% 0,7876%			0,7876% 0,1831% <b>100% .....</b> 12.558,92			
	02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 15.391,58	0,2244% 0,9652%						
	03	MOVIMENTO DE TERRA 43.179,23	0,6294% 2,7078%				1,3539% 0,3147% <b>50% .....</b> 21.589,62	1,3539% 0,3147% <b>50% .....</b> 21.589,61	



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
4	04	ESTRUTURAS 1.081.813,44	15,7696% 67,8415%					13,5683% 3,1539% 20% ..... 216.362,69	13,5683% 3,1539% 20% ..... 216.362,69
	05	PAREDES E PAINÉIS 3.665,28	0,0534% 0,2299%						
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 52.165,50	0,7604% 3,2713%						
	07	COBERTURA 74.459,81	1,0854% 4,6694%						
	08	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 36.316,41	0,5294% 2,2774%						
	09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 103.206,10	1,5044% 6,4721%						
	10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS 18.648,51	0,2718% 1,1695%						
	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 12.022,11	0,1752% 0,7539%						
	12	APARELHOS ELÉTRICOS 5.324,94	0,0776% 0,3339%						
	13	OUTRAS INSTALAÇÕES 9.702,83	0,1414% 0,6085%						
	14	PINTURA 76.652,73	1,1174% 4,807%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
4	15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 48.849,77	0,7121% 3,0634%						
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 661,86	0,0096% 0,0415%						
5	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 5.676,83	0,0828% 1,7458%						
	02	TRECHOS 1, 2 E 3 (CONTENÇÃO) 50.818,95	0,7408% 15,6284%			3,1257% 0,1482% 20% ..... 10.163,79	3,1257% 0,1482% 20% ..... 10.163,79	3,1257% 0,1482% 20% ..... 10.163,79	3,1257% 0,1482% 20% ..... 10.163,79
	03	TRECHO 4 (MURO DE ARRIMO) 268.675,31	3,9165% 82,6258%			16,5252% 0,7833% 20% ..... 53.735,06	16,5252% 0,7833% 20% ..... 53.735,06	16,5252% 0,7833% 20% ..... 53.735,06	16,5252% 0,7833% 20% ..... 53.735,06
6	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 54,72	0,0008% 0,0176%						
	02	MOVIMENTO DE TERRA 10,41	0,0002% 0,0033%						
	03	PAREDES E PAINÉIS 3.334,94	0,0486% 1,0721%						
	04	ESQUADRIAS DE MADEIRA 30.057,46	0,4381% 9,6626%						
	05	ESQUADRIAS METÁLICAS 46.568,14	0,6788% 14,9703%						
	06	VIDROS 7.846,46	0,1144% 2,5224%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
6	07	COBERTURA 48.913,57	0,713% 15,7243%						
	08	IMPERMEABILIZAÇÃO 4.198,71	0,0612% 1,3498%						
	09	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 25.750,32	0,3754% 8,278%						
	10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 21.050,68	0,3069% 6,7672%						
	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2.304,18	0,0336% 0,7407%						
	12	OUTRAS INSTALAÇÕES 20.277,89	0,2956% 6,5188%						
	13	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 18.912,98	0,2757% 6,08%						
	14	APARELHOS ELÉTRICOS 4.142,03	0,0604% 1,3315%						
	15	PINTURA 29.023,01	0,4231% 9,3301%						
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 20.982,94	0,3059% 6,7454%						
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 27.640,84	0,4029% 8,8858%							



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
7	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 129,36	0,0019% 0,1043%	0,1043% 0,0019% <b>100%</b> ..... 129,36					
	02	COBERTURA 2.962,73	0,0432% 2,3887%	2,3887% 0,0432% <b>100%</b> ..... 2.962,73					
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 1.406,33	0,0205% 1,1339%	1,1339% 0,0205% <b>100%</b> ..... 1.406,33					
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 27.515,38	0,4011% 22,1844%	11,0922% 0,2005% <b>50%</b> ..... 13.757,69	11,0922% 0,2005% <b>50%</b> ..... 13.757,69				
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 13.092,84	0,1909% 10,5561%	5,2781% 0,0954% <b>50%</b> ..... 6.546,42	5,2781% 0,0954% <b>50%</b> ..... 6.546,42				
	06	PINTURA 26.299,51	0,3834% 21,2041%	10,602% 0,1917% <b>50%</b> ..... 13.149,76	10,602% 0,1917% <b>50%</b> ..... 13.149,75				
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 35.312,75	0,5148% 28,471%		28,471% 0,5148% <b>100%</b> ..... 35.312,75				
	08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 17.311,59	0,2524% 13,9575%	6,9788% 0,1262% <b>50%</b> ..... 8.655,80	6,9788% 0,1262% <b>50%</b> ..... 8.655,79				
8	01	ESQUADRIAS METÁLICAS 1.076,64	0,0157% 4,2587%						
	02	COBERTURA 2.167,62	0,0316% 8,574%						
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 777,54	0,0113% 3,0756%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
8	04	PINTURA 12.391,87	0,1806% 49,0162%						
	05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 8.867,50	0,1293% 35,0755%						
9	01	COBERTURA 99.256,33	1,4469% 76,5095%						
	02	IMPERMEABILIZAÇÃO 556,11	0,0081% 0,4287%						
	03	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 14.077,79	0,2052% 10,8515%						
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 3.278,08	0,0478% 2,5268%						
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 780,25	0,0114% 0,6014%						
	06	PINTURA 9.815,70	0,1431% 7,5662%						
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 1.966,46	0,0287% 1,5158%						
10	01	COBERTURA 5.068,55	0,0739% 2,3198%		2,3198% 100% ..... 5.068,55	0,0739%			
	02	IMPERMEABILIZAÇÃO 3.179,45	0,0463% 1,4552%		1,4552% 100% ..... 3.179,45	0,0463%			



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
10	03	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 4.355,64	0,0635% 1,9935%		1,9935% 0,0635% <b>100%</b> .....				
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 44.957,67	0,6553% 20,5761%		10,2881% 0,3277% <b>50%</b> .....	10,2881% 0,3277% <b>50%</b> .....			
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 2.958,08	0,0431% 1,3538%		1,3538% 0,0431% <b>100%</b> .....				
	06	PINTURA 53.896,89	0,7857% 24,6674%		12,3337% 0,3928% <b>50%</b> .....	12,3337% 0,3928% <b>50%</b> .....			
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 74.840,80	1,091% 34,253%			34,253% 1,091% <b>100%</b> .....			
	08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 29.237,25	0,4262% 13,3812%		8,0287% 0,2557% <b>60%</b> .....	5,3525% 0,1705% <b>40%</b> .....			
11	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 24,27	0,0004% 0,0258%						
	02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 277,86	0,0041% 0,2955%						
	03	MOVIMENTO DE TERRA 2,89	0% 0,0031%						
	04	COBERTURA 46.659,12	0,6802% 49,6178%						
	05	IMPERMEABILIZAÇÃO 2.190,63	0,0319% 2,3295%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
11	06	TETOS E FORROS 3.576,95	0,0521% 3,8038%						
	07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2.080,07	0,0303% 2,212%						
	08	OUTRAS INSTALAÇÕES 6.726,47	0,0981% 7,153%						
	09	PINTURA 28.550,28	0,4162% 30,3607%						
	10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 3.948,51	0,0576% 4,1989%						
12	01	ESQUADRIAS METÁLICAS 6.422,64	0,0936% 57,7044%						
	02	COBERTURA 355,24	0,0052% 3,1917%						
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 223,12	0,0033% 2,0046%						
	04	OUTRAS INSTALAÇÕES 865,86	0,0126% 7,7793%						
	05	PINTURA 2.584,73	0,0377% 23,2226%						
	06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 678,66	0,0099% 6,0974%						





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

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
13	01	AR REFRIGERADO 133.078,77	1,9399% 100%			50% 0,9699% 50% ..... 66.539,39	50% 0,9699% 50% ..... 66.539,38		
<b>% Simples</b>				<b>4,9119%</b>	<b>6,6011%</b>	<b>8,5221%</b>	<b>4,9305%</b>	<b>7,4879%</b>	<b>7,002%</b>
<b>% Acumulado</b>				<b>30,3479%</b>	<b>36,9491%</b>	<b>45,4712%</b>	<b>50,4016%</b>	<b>57,8895%</b>	<b>64,8915%</b>
<b>Total Simples</b>				<b>336.964,23</b>	<b>452.844,52</b>	<b>584.626,67</b>	<b>338.235,75</b>	<b>513.678,36</b>	<b>480.342,46</b>
<b>Total Acumulado</b>				<b>2.081.905,08</b>	<b>2.534.749,60</b>	<b>3.119.376,27</b>	<b>3.457.612,02</b>	<b>3.971.290,38</b>	<b>4.451.632,84</b>



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
1	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DIRETA 402.320,75	5,8646% 12,0244%	0,8177% 0,3988% <b>6,8%</b> ..... 27.357,81	0,7984% 0,3894% <b>6,64%</b> ..... 26.714,10	0,885% 0,4316% <b>7,36%</b> ..... 29.610,81	0,7407% 0,3613% <b>6,16%</b> ..... 24.782,96	0,6902% 0,3366% <b>5,74%</b> ..... 23.093,21	0,3583% 0,1748% <b>2,98%</b> ..... 11.989,16
	02	SERVIÇOS PRELIMINARES 102.372,65	1,4923% 3,0597%						
	03	SALAS PROVISÓRIAS 148.830,62	2,1695% 4,4482%						
	04	ÁREA EXTERNA 2.692.342,97	39,2463% 80,4677%	4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15	4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15	4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15	4,0234% 1,9623% <b>5%</b> ..... 134.617,15	3,2187% 1,5699% <b>4%</b> ..... 107.693,72	0,8047% 0,3925% <b>1%</b> ..... 26.923,40
2	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 1.995,80	0,0291% 0,3929%						
	02	MOVIMENTO DE TERRA 11.385,66	0,166% 2,2413%						
	03	ESTRUTURA 91.130,23	1,3284% 17,9393%						
	04	PAREDES E PAINÉIS 48.887,05	0,7126% 9,6236%	3,8494% 0,2851% <b>40%</b> ..... 19.554,82	4,3306% 0,3207% <b>45%</b> ..... 21.999,17				
	05	ESQUADRIAS DE MADEIRA 8.746,42	0,1275% 1,7218%		0,8609% 0,0637% <b>50%</b> ..... 4.373,21	0,8609% 0,0637% <b>50%</b> ..... 4.373,21			
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 35.028,51	0,5106% 6,8955%		3,4477% 0,2553% <b>50%</b> ..... 17.514,26	3,4477% 0,2553% <b>50%</b> ..... 17.514,25			
	07	VIDROS 3.177,14	0,0463% 0,6254%				0,6254% 0,0463% <b>100%</b> ..... 3.177,14		



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
2	08	COBERTURA 92.572,89	1,3494% 18,2233%			3,6447% 0,2699% <b>20%</b> ..... 18.514,58	5,467% 0,4048% <b>30%</b> ..... 27.771,87	9,1116% 0,6747% <b>50%</b> ..... 46.286,44	
	09	IMPERMEABILIZAÇÃO 32.122,93	0,4683% 6,3235%	3,1617% 0,2341% <b>50%</b> ..... 16.061,47	3,1617% 0,2341% <b>50%</b> ..... 16.061,46				
	10	TETOS E FORROS 8.101,00	0,1181% 1,5947%		0,7974% 0,059% <b>50%</b> ..... 4.050,50	0,7974% 0,059% <b>50%</b> ..... 4.050,50			
	11	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 49.180,63	0,7169% 9,6814%		1,9363% 0,1434% <b>20%</b> ..... 9.836,13	4,8407% 0,3585% <b>50%</b> ..... 24.590,32	2,9044% 0,2151% <b>30%</b> ..... 14.754,18		
	12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 18.685,62	0,2724% 3,6783%		0,7357% 0,0545% <b>20%</b> ..... 3.737,12	1,8392% 0,1362% <b>50%</b> ..... 9.342,81	1,1035% 0,0817% <b>30%</b> ..... 5.605,69		
	13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS 17.253,31	0,2515% 3,3964%	0,5095% 0,0377% <b>15%</b> ..... 2.588,00	0,5095% 0,0377% <b>15%</b> ..... 2.588,00	0,5095% 0,0377% <b>15%</b> ..... 2.588,00	0,5095% 0,0377% <b>15%</b> ..... 2.588,00	0,3396% 0,0252% <b>10%</b> ..... 1.725,33	0,3396% 0,0252% <b>10%</b> ..... 1.725,32
	14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 9.759,99	0,1423% 1,9213%	0,2882% 0,0213% <b>15%</b> ..... 1.464,00	0,2882% 0,0213% <b>15%</b> ..... 1.464,00	0,2882% 0,0213% <b>15%</b> ..... 1.464,00	0,2882% 0,0213% <b>15%</b> ..... 1.464,00	0,1921% 0,0142% <b>10%</b> ..... 976,00	0,1921% 0,0142% <b>10%</b> ..... 975,99
	15	OUTRAS INSTALAÇÕES 486,14	0,0071% 0,0957%	0,0144% 0,0011% <b>15%</b> ..... 72,92	0,0144% 0,0011% <b>15%</b> ..... 72,92	0,0144% 0,0011% <b>15%</b> ..... 72,92	0,0144% 0,0011% <b>15%</b> ..... 72,92	0,0096% 0,0007% <b>10%</b> ..... 48,61	0,0096% 0,0007% <b>10%</b> ..... 48,63
	16	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 30.982,72	0,4516% 6,099%				2,1347% 0,1581% <b>35%</b> ..... 10.843,95	3,0495% 0,2258% <b>50%</b> ..... 15.491,36	0,9149% 0,0677% <b>15%</b> ..... 4.647,41
	17	APARELHOS ELÉTRICOS 6.489,46	0,0946% 1,2775%				0,4471% 0,0331% <b>35%</b> ..... 2.271,31	0,6387% 0,0473% <b>50%</b> ..... 3.244,73	0,1916% 0,0142% <b>15%</b> ..... 973,42
18	PINTURA 18.247,37	0,266% 3,5921%				0,7184% 0,0532% <b>20%</b> ..... 3.649,47	1,796% 0,133% <b>50%</b> ..... 9.123,69	1,0776% 0,0798% <b>30%</b> ..... 5.474,21	



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
2	19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 9.087,73	0,1325% 1,7889%			0,3578% 0,0265% <b>20%</b> ..... 1.817,55	0,5367% 0,0397% <b>30%</b> ..... 2.726,32	0,5367% 0,0397% <b>30%</b> ..... 2.726,32	0,3578% 0,0265% <b>20%</b> ..... 1.817,54
	20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 14.672,60	0,2139% 2,8883%			0,5777% 0,0428% <b>20%</b> ..... 2.934,52	0,8665% 0,0642% <b>30%</b> ..... 4.401,78	0,8665% 0,0642% <b>30%</b> ..... 4.401,78	0,5777% 0,0428% <b>20%</b> ..... 2.934,52
3	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 263,34	0,0038% 0,6647%						
	02	MOVIMENTO DE TERRA 716,09	0,0104% 1,8076%						
	03	ESTRUTURAS 6.031,06	0,0879% 15,2237%						
	04	PAREDES E PAINÉIS 2.254,61	0,0329% 5,6911%	2,8456% 0,0164% <b>50%</b> ..... 1.127,31					
	05	ESQUADRIAS DE MADEIRA 3.100,50	0,0452% 7,8263%		3,9132% 0,0226% <b>50%</b> ..... 1.550,25	3,9132% 0,0226% <b>50%</b> ..... 1.550,25			
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 1.286,12	0,0187% 3,2464%		1,6232% 0,0094% <b>50%</b> ..... 643,06	1,6232% 0,0094% <b>50%</b> ..... 643,06			
	07	VIDROS 343,81	0,005% 0,8679%				0,8679% 0,005% <b>100%</b> ..... 343,81		
	08	COBERTURA 9.960,27	0,1452% 25,1419%				12,5709% 0,0726% <b>50%</b> ..... 4.980,14	12,5709% 0,0726% <b>50%</b> ..... 4.980,13	
	09	TETOS E FORROS 403,56	0,0059% 1,0187%			0,5093% 0,0029% <b>50%</b> ..... 201,78	0,5093% 0,0029% <b>50%</b> ..... 201,78		



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
3	10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 5.116,42	0,0746% 12,9149%		2,583% 0,0149% 20% ..... 1.023,28	3,8745% 0,0224% 30% ..... 1.534,93	6,4575% 0,0373% 50% ..... 2.558,21		
	11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 1.533,66	0,0224% 3,8713%		0,7743% 0,0045% 20% ..... 306,73	1,1614% 0,0067% 30% ..... 460,10	1,9356% 0,0112% 50% ..... 766,83		
	12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 239,19	0,0035% 0,6038%	0,0906% 0,0005% 15% ..... 35,88	0,1208% 0,0007% 20% ..... 47,84	0,1509% 0,0009% 25% ..... 59,80	0,1208% 0,0007% 20% ..... 47,84	0,0604% 0,0003% 10% ..... 23,91	
	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 3.054,59	0,0445% 7,7104%	1,1566% 0,0067% 15% ..... 458,19	1,5421% 0,0089% 20% ..... 610,92	1,9276% 0,0111% 25% ..... 763,65	1,5421% 0,0089% 20% ..... 610,92	0,771% 0,0045% 10% ..... 305,45	
	14	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 1.128,58	0,0165% 2,8488%			2,8488% 0,0165% 100% ..... 1.128,58			
	15	APARELHOS ELÉTRICOS 1.311,04	0,0191% 3,3093%		1,6547% 0,0096% 50% ..... 655,52	1,6547% 0,0096% 50% ..... 655,52			
	16	PINTURA 2.677,86	0,039% 6,7595%					6,7595% 0,039% 100% ..... 2.677,86	
	17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 195,57	0,0029% 0,4937%					0,469% 0,0027% 95% ..... 185,79	0,0247% 0,0001% 5% ..... 9,78
4	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 12.558,92	0,1831% 0,7876%						
	02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 15.391,58	0,2244% 0,9652%	0,4826% 0,1122% 50% ..... 7.695,79	0,4826% 0,1122% 50% ..... 7.695,79				
	03	MOVIMENTO DE TERRA 43.179,23	0,6294% 2,7078%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
4	04	ESTRUTURAS 1.081.813,44	15,7696% 67,8415%	13,5683% 3,1539% 20% ..... 216.362,69	13,5683% 3,1539% 20% ..... 216.362,69	13,5683% 3,1539% 20% ..... 216.362,68			
	05	PAREDES E PAINÉIS 3.665,28	0,0534% 0,2299%		0,1149% 0,0267% 50% ..... 1.832,64	0,1149% 0,0267% 50% ..... 1.832,64			
	06	ESQUADRIAS METÁLICAS 52.165,50	0,7604% 3,2713%			0,6543% 0,1521% 20% ..... 10.433,10	1,6357% 0,3802% 50% ..... 26.082,75	0,9814% 0,2281% 30% ..... 15.649,65	
	07	COBERTURA 74.459,81	1,0854% 4,6694%			0,9339% 0,2171% 20% ..... 14.891,96	1,4008% 0,3256% 30% ..... 22.337,94	1,4008% 0,3256% 30% ..... 22.337,94	0,9339% 0,2171% 20% ..... 14.891,97
	08	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 36.316,41	0,5294% 2,2774%			1,1387% 0,2647% 50% ..... 18.158,21	1,1387% 0,2647% 50% ..... 18.158,20		
	09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 103.206,10	1,5044% 6,4721%			0,6472% 0,1504% 10% ..... 10.320,61	3,2361% 0,7522% 50% ..... 51.603,05	2,5889% 0,6018% 40% ..... 41.282,44	
	10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS 18.648,51	0,2718% 1,1695%		0,2339% 0,0544% 20% ..... 3.729,70	0,3508% 0,0816% 30% ..... 5.594,55	0,3508% 0,0816% 30% ..... 5.594,55	0,2339% 0,0544% 20% ..... 3.729,71	
	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 12.022,11	0,1752% 0,7539%		0,1508% 0,035% 20% ..... 2.404,42	0,2262% 0,0526% 30% ..... 3.606,63	0,2262% 0,0526% 30% ..... 3.606,63	0,1508% 0,035% 20% ..... 2.404,43	
	12	APARELHOS ELÉTRICOS 5.324,94	0,0776% 0,3339%			0,0668% 0,0155% 20% ..... 1.064,99	0,167% 0,0388% 50% ..... 2.662,47	0,1002% 0,0233% 30% ..... 1.597,48	
	13	OUTRAS INSTALAÇÕES 9.702,83	0,1414% 0,6085%				0,3042% 0,0707% 50% ..... 4.851,42	0,3042% 0,0707% 50% ..... 4.851,41	
	14	PINTURA 76.652,73	1,1174% 4,807%				1,4421% 0,3352% 30% ..... 22.995,82	2,4035% 0,5587% 50% ..... 38.326,37	0,9614% 0,2235% 20% ..... 15.330,54



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
4	15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 48.849,77	0,7121% 3,0634%				0,919% 0,2136% <b>30%</b> ..... 14.654,93	1,5317% 0,356% <b>50%</b> ..... 24.424,89	0,6127% 0,1424% <b>20%</b> ..... 9.769,95
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 661,86	0,0096% 0,0415%					0,0208% 0,0048% <b>50%</b> ..... 330,93	0,0208% 0,0048% <b>50%</b> ..... 330,93
5	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 5.676,83	0,0828% 1,7458%						
	02	TRECHOS 1, 2 E 3 (CONTENÇÃO) 50.818,95	0,7408% 15,6284%	3,1257% 0,1482% <b>20%</b> ..... 10.163,79					
	03	TRECHO 4 (MURO DE ARRIMO) 268.675,31	3,9165% 82,6258%	16,5252% 0,7833% <b>20%</b> ..... 53.735,07					
6	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 54,72	0,0008% 0,0176%						
	02	MOVIMENTO DE TERRA 10,41	0,0002% 0,0033%						
	03	PAREDES E PAINÉIS 3.334,94	0,0486% 1,0721%						
	04	ESQUADRIAS DE MADEIRA 30.057,46	0,4381% 9,6626%						
	05	ESQUADRIAS METÁLICAS 46.568,14	0,6788% 14,9703%						
	06	VIDROS 7.846,46	0,1144% 2,5224%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
6	07	COBERTURA 48.913,57	0,713% 15,7243%						
	08	IMPERMEABILIZAÇÃO 4.198,71	0,0612% 1,3498%						
	09	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 25.750,32	0,3754% 8,278%						
	10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 21.050,68	0,3069% 6,7672%						
	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2.304,18	0,0336% 0,7407%						
	12	OUTRAS INSTALAÇÕES 20.277,89	0,2956% 6,5188%						
	13	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 18.912,98	0,2757% 6,08%						
	14	APARELHOS ELÉTRICOS 4.142,03	0,0604% 1,3315%						
	15	PINTURA 29.023,01	0,4231% 9,3301%						
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 20.982,94	0,3059% 6,7454%						
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 27.640,84	0,4029% 8,8858%							





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
7	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 129,36	0,0019% 0,1043%						
	02	COBERTURA 2.962,73	0,0432% 2,3887%						
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 1.406,33	0,0205% 1,1339%						
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 27.515,38	0,4011% 22,1844%						
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 13.092,84	0,1909% 10,5561%						
	06	PINTURA 26.299,51	0,3834% 21,2041%						
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 35.312,75	0,5148% 28,471%						
	08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 17.311,59	0,2524% 13,9575%						
8	01	ESQUADRIAS METÁLICAS 1.076,64	0,0157% 4,2587%						
	02	COBERTURA 2.167,62	0,0316% 8,574%						
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 777,54	0,0113% 3,0756%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
8	04	PINTURA 12.391,87	0,1806% 49,0162%						
	05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 8.867,50	0,1293% 35,0755%						
9	01	COBERTURA 99.256,33	1,4469% 76,5095%						
	02	IMPERMEABILIZAÇÃO 556,11	0,0081% 0,4287%						
	03	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 14.077,79	0,2052% 10,8515%						
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 3.278,08	0,0478% 2,5268%						
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 780,25	0,0114% 0,6014%						
	06	PINTURA 9.815,70	0,1431% 7,5662%						
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 1.966,46	0,0287% 1,5158%						
10	01	COBERTURA 5.068,55	0,0739% 2,3198%						
	02	IMPERMEABILIZAÇÃO 3.179,45	0,0463% 1,4552%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPEs  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
10	03	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 4.355,64	0,0635% 1,9935%						
	04	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 44.957,67	0,6553% 20,5761%						
	05	OUTRAS INSTALAÇÕES 2.958,08	0,0431% 1,3538%						
	06	PINTURA 53.896,89	0,7857% 24,6674%						
	07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 74.840,80	1,091% 34,253%						
	08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 29.237,25	0,4262% 13,3812%						
11	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 24,27	0,0004% 0,0258%						
	02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 277,86	0,0041% 0,2955%						
	03	MOVIMENTO DE TERRA 2,89	0% 0,0031%						
	04	COBERTURA 46.659,12	0,6802% 49,6178%						
	05	IMPERMEABILIZAÇÃO 2.190,63	0,0319% 2,3295%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
11	06	TETOS E FORROS 3.576,95	0,0521% 3,8038%						
	07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2.080,07	0,0303% 2,212%						
	08	OUTRAS INSTALAÇÕES 6.726,47	0,0981% 7,153%						
	09	PINTURA 28.550,28	0,4162% 30,3607%						
	10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 3.948,51	0,0576% 4,1989%						
12	01	ESQUADRIAS METÁLICAS 6.422,64	0,0936% 57,7044%						
	02	COBERTURA 355,24	0,0052% 3,1917%						
	03	IMPERMEABILIZAÇÃO 223,12	0,0033% 2,0046%						
	04	OUTRAS INSTALAÇÕES 865,86	0,0126% 7,7793%						
	05	PINTURA 2.584,73	0,0377% 23,2226%						
	06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 678,66	0,0099% 6,0974%						



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)**

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 600201 - CONCLUSÃO DA RECONSTRUÇÃO DA EEEFM JOSÉ LEÃO NUNES

Órgão Gerente: INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO

Órgão Cliente: SEDU

Data Base: Julho/2016

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 13 390 dias	Período: 14 420 dias	Período: 15 450 dias	Período: 16 480 dias	Período: 17 510 dias	Período: 18 540 dias
13	01	AR REFRIGERADO 133.078,77	1,9399% 100%						
<b>% Simples</b>				7,1616%	6,9954%	7,8826%	6,1338%	5,5089%	1,4263%
<b>% Acumulado</b>				72,0531%	79,0485%	86,931%	93,0648%	98,5737%	100%
<b>Total Simples</b>				491.294,89	479.890,86	540.753,66	420.784,03	377.919,58	97.842,77
<b>Total Acumulado</b>				4.942.927,73	5.422.818,59	5.963.572,25	6.384.356,28	6.762.275,86	6.860.118,63