



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO DE JANEIRO  
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
IMPLANTAÇÃO DE UM CONJUNTO POLIESPORTIVO COMPOSTO POR PISTAS, QUADRAS E VESTIÁRIOS E  
ILUMINAÇÃO NO CAMPUS PINHEIRAL DO IFRJ

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	SUBTOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.879,78	R\$ 16.879,78	R\$ 11.224,90	R\$ 514,08	R\$ 514,08	R\$ 514,08	R\$ 514,08	R\$ 514,08
2	VESTIÁRIOS	R\$ 104.544,84							
2.1	DEMOLIÇÕES		R\$ 611,63	R\$ 611,63					
2.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		R\$ 7.120,58	R\$ 7.120,58					
2.3	ALVENARIA		R\$ 5.965,88	R\$ 5.965,88					
2.4	REVESTIMENTO DE PAREDE		R\$ 7.786,66	R\$ 7.786,66					
2.5	REVESTIMENTO DE PISO		R\$ 14.437,49	R\$ 7.000,00	R\$ 7.437,49				
2.6	INSTALAÇÃO ESGOTO		R\$ 3.448,17		R\$ 3.448,17				
2.7	FOSSA		R\$ 5.582,53		R\$ 5.582,53				
2.8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		R\$ 4.453,81		R\$ 4.453,81				
2.9	LOUÇAS /METAIS E BANCADAS		R\$ 11.951,53		R\$ 11.951,53				
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 11.694,95		R\$ 5.000,00	R\$ 6.694,95			
2.11	FORRO		R\$ 3.238,66			R\$ 3.238,66			
2.12	PINTURA		R\$ 3.510,49			R\$ 3.510,49			
2.13	ESQUADRIAS		R\$ 24.418,40			R\$ 24.418,40			
2.14	LIMPEZA		R\$ 324,05			R\$ 324,05			
3	LOCAÇÃO DAS PISTAS E QUADRAS	R\$ 7.847,54	R\$ 7.847,54				R\$ 7.847,54		
4	QUADRA DE AREIA E CX DE SALTO	R\$ 70.208,22							
4.1	REGULARIZAÇÃO TERRENO		R\$ 1.849,02				R\$ 1.849,02		
4.2	DRENAGEM		R\$ 20.092,33				R\$ 20.092,33		



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO DE JANEIRO  
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
IMPLANTAÇÃO DE UM CONJUNTO POLIESPORTIVO COMPOSTO POR PISTAS, QUADRAS E VESTIÁRIOS E  
ILUMINAÇÃO NO CAMPUS PINHEIRAL DO IFRJ

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	SUBTOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
4.3	MURETA DE PROTEÇÃO		R\$ 16.245,80				R\$ 8.494,74	R\$ 7.751,06	
4.4	ATERRO COM AREIA		R\$ 11.657,66					R\$ 11.657,66	
4.5	REDES DE PROTEÇÃO		R\$ 20.363,41					R\$ 20.363,41	
5	PISTAS DE TERRA FIRME /ÁREA DE ARREMESSO E SALTO	R\$ 65.613,78							
5.1	ESCAVAÇÃO		R\$ 1.539,92						R\$ 1.539,92
5.2	MEIO-FIO E SARJETAS		R\$ 41.957,02						R\$ 37.957,02
5.3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 22.116,83						
6	ILUMINAÇÃO	R\$ 118.936,77							
6.1	ESCAVAÇÃO PARA DUTOS E POSTES		R\$ 71.873,78						
6.2	CABEAMENTO E REFLETORES		R\$ 45.688,02						
6.3	QUADRO DE DISJUNTORES E ATERRAMENTO		R\$ 1.374,97						
7	PISTA CORRIDA DE 100M	R\$ 72.933,81							
7.1	ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO TERRENO		R\$ 789,18						
7.2	MEIO-FIO E SARJETAS		R\$ 12.337,14						
7.3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 59.807,49						
8	MINI ARQUIBANCADA E BANCOS DE CONCRETO	R\$ 14.480,89	R\$ 14.480,89						
9	PINTURA	R\$ 3.757,66	R\$ 3.757,66						
	TOTAL COM BDI	R\$ 475.203,28	R\$ 475.203,28	R\$ 39.709,65	R\$ 38.387,61	R\$ 38.700,63	R\$ 38.797,71	R\$ 40.286,21	R\$ 40.011,02
	SALDO ACUMULADO			R\$ 435.493,63	R\$ 397.106,02	R\$ 358.405,39	R\$ 319.607,68	R\$ 279.321,47	R\$ 239.310,45



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO DE JANEIRO  
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
IMPLANTAÇÃO DE UM CONJUNTO POLIESPORTIVO COMPOSTO POR PISTAS, QUADRAS E VESTIÁRIOS E  
ILUMINAÇÃO NO CAMPUS PINHEIRAL DO IFRJ

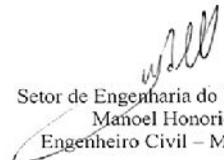
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	SUBTOTAL	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.879,78	R\$ 16.879,78	R\$ 514,08					
2	VESTIÁRIOS	R\$ 104.544,84							
2.1	DEMOLIÇÕES		R\$ 611,63						
2.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		R\$ 7.120,58						
2.3	ALVENARIA		R\$ 5.965,88						
2.4	REVESTIMENTO DE PAREDE		R\$ 7.786,66						
2.5	REVESTIMENTO DE PISO		R\$ 14.437,49						
2.6	INSTALAÇÃO ESGOTO		R\$ 3.448,17						
2.7	FOSSA		R\$ 5.582,53						
2.8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		R\$ 4.453,81						
2.9	LOUÇAS /METAIS E BANCADAS		R\$ 11.951,53						
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 11.694,95						
2.11	FORRO		R\$ 3.238,66						
2.12	PINTURA		R\$ 3.510,49						
2.13	ESQUADRIAS		R\$ 24.418,40						
2.14	LIMPEZA		R\$ 324,05						
3	LOCAÇÃO DAS PISTAS E QUADRAS	R\$ 7.847,54	R\$ 7.847,54						
4	QUADRA DE AREIA E CX DE SALTO	R\$ 70.208,22							
4.1	REGULARIZAÇÃO TERRENO		R\$ 1.849,02						
4.2	DRENAGEM		R\$ 20.092,33						



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO DE JANEIRO  
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
IMPLANTAÇÃO DE UM CONJUNTO POLIESPORTIVO COMPOSTO POR PISTAS, QUADRAS E VESTIÁRIOS E  
ILUMINAÇÃO NO CAMPUS PINHEIRAL DO IFRJ

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	SUBTOTAL	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
4.3	MURETA DE PROTEÇÃO		R\$ 16.245,80						
4.4	ATERRO COM AREIA		R\$ 11.657,66						
4.5	REDES DE PROTEÇÃO		R\$ 20.363,41						
5	PISTAS DE TERRA FIRME /ÁREA DE ARREMESSO E SALTO	R\$ 65.613,78							
5.1	ESCAVAÇÃO		R\$ 1.539,92						
5.2	MEIO-FIO E SARJETAS		R\$ 41.957,02	R\$ 4.000,00					
5.3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 22.116,83	R\$ 22.116,83					
6	ILUMINAÇÃO	R\$ 118.936,77							
6.1	ESCAVAÇÃO PARA DUTOS E POSTES		R\$ 71.873,78	R\$ 15.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 16.873,78			
6.2	CABEAMENTO E REFLETORES		R\$ 45.688,02			R\$ 21.688,02	R\$ 24.000,00		
6.3	QUADRO DE DISJUNTORES E ATERRAMENTO		R\$ 1.374,97				R\$ 1.374,97		
7	PISTA CORRIDA DE 100M	R\$ 72.933,81							
7.1	ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO TERRENO		R\$ 789,18				R\$ 789,18		
7.2	MEIO-FIO E SARJETAS		R\$ 12.337,14				R\$ 12.337,14		
7.3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 59.807,49					R\$ 38.807,49	R\$ 21.000,00
8	MINI ARQUIBANCADA E BANCOS DE CONCRETO	R\$ 14.480,89	R\$ 14.480,89						R\$ 14.480,90
9	PINTURA	R\$ 3.757,66	R\$ 3.757,66						R\$ 3.757,66
	TOTAL COM BDI	R\$ 475.203,28	R\$ 475.203,28	R\$ 41.630,91	R\$ 40.514,08	R\$ 39.075,88	R\$ 39.015,37	R\$ 39.321,57	R\$ 39.752,64
	SALDO ACUMULADO			R\$ 197.679,54	R\$ 157.165,46	R\$ 118.089,58	R\$ 79.074,21	R\$ 39.752,64	R\$ 0,00

  
Setor de Engenharia do IFRJ/ Pinheiral.  
Manoel Honorio Filho  
Engenheiro Civil – Matr. 1753784