

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO DE LABORATÓRIO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS UM	MÊS DOIS	MÊS TRÊS	MÊS QUATRO	MÊS CINCO	MÊS SEIS	MÊS SETE	MÊS OITO	MÊS NOVE	MÊS DEZ	MÊS ONZE	MÊS DOZE
		% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA/ADMINISTRAÇÃO	0,30% R\$ 7.082,63	50,00% R\$ 3.541,32											50,00% R\$ 3.541,32
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,17% R\$ 169.695,94	3,71% R\$ 6.295,72	2,96% R\$ 5.023,00	6,64% R\$ 11.267,81	9,72% R\$ 16.494,45	6,93% R\$ 11.759,93	15,62% R\$ 26.506,51	8,73% R\$ 14.814,46	8,51% R\$ 14.441,12	8,79% R\$ 14.916,27	7,87% R\$ 13.355,07	9,98% R\$ 16.935,65	10,54% R\$ 17.885,95
3.0	CANTEIRO DE OBRAS	3,56% R\$ 84.244,52	100,00%											
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,66% R\$ 15.530,81												
4.1	DEMOLIÇÕES E ENTULHOS	25,58% R\$ 3.973,23												100,00% R\$ 3.973,23
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	92,06% R\$ 14.297,01		100,00% R\$ 14.297,01										
5.0	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO, VIGAS BALDRAMES, LAJE DO PISO E PILARES/VIGAS/VIGA TRAVAMENTO)	14,01% R\$ 331.804,32												
5.1	FUNDAÇÃO	7,25% R\$ 24.371,20		100,00% R\$ 24.371,20										
5.2	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES	23,61% R\$ 78.323,41			100,00% R\$ 78.323,41									
5.3	LAJE PISO	18,46% R\$ 61.242,12			100,00% R\$ 61.242,12									
5.4	VIGAS INTERMEDIÁRIAS	8,98% R\$ 29.802,29				100,00% R\$ 29.802,29								
5.5	VIGAS COBERTURA	9,92% R\$ 32.917,99					100,00% R\$ 32.917,99							
5.6	PILARES	8,59% R\$ 28.507,42					100,00% R\$ 28.507,42							
5.7	LAJE TRELÇADA	19,12% R\$ 63.434,80				100,00% R\$ 63.434,80								
5.8	INSTALAÇÃO DOS TORNOS MECÂNICOS; ESCADA METÁLICA; GUARDA CORPO MEZANINO	21,62% R\$ 71.721,18										100,00% R\$ 71.721,18		
6.0	COBERTURA	20,87% R\$ 494.147,63												
6.1	RETIRADA DE TELHAS	3,07% R\$ 15.181,93			100,00% R\$ 15.181,93									
6.2	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO	88,06% R\$ 435.135,52						100,00% R\$ 435.135,52						
6.3	TELHAMENTO EM TELHA COLONIAL	15,76% R\$ 77.859,31							100,00% R\$ 77.859,31					
6.4	INSTALAÇÃO DE CALHAS / CUMEIRAS / DESCIDAS D'ÁGUA	10,75% R\$ 53.132,28												100,00% R\$ 53.132,28
7.0	ARQUITETURA	23,60% R\$ 558.903,51												
7.1	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO	6,09% R\$ 34.019,61		100,00% R\$ 34.019,61										
7.2	EXECUÇÃO DE ALVENARIA	10,06% R\$ 56.240,95				100,00% R\$ 56.240,95								
7.3	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO	17,68% R\$ 98.809,97				100,00% R\$ 98.809,97								
7.4	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC	1,37% R\$ 7.663,60											100,00% R\$ 7.663,60	
7.5	PINTURA INTERNA PAREDES E PORTAS	11,98% R\$ 66.931,32										100,00% R\$ 66.931,32		
7.6	PINTURA EXTERNA	2,97% R\$ 16.575,99										100,00% R\$ 16.575,99		
7.7	PISO	18,70% R\$ 104.836,56					100,00% R\$ 104.836,56							
7.8	INSTAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA	7,07% R\$ 39.498,26												
7.9	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	29,09% R\$ 162.595,23							100,00% R\$ 162.595,23	100,00% R\$ 39.498,26				
7.10	INSTALAÇÃO DE PORTÕES DE FERRO	4,84% R\$ 27.070,08								100,00% R\$ 27.070,08				
7.11	BANCADA E PETORIL	4,24% R\$ 23.721,91								100,00% R\$ 23.721,91				
7.12	JUNTA DE DILATAÇÃO	0,76% R\$ 4.229,84										100,00% R\$ 4.229,84		
7.13	EXECUÇÃO DE CALÇADA E ESCADA	2,74% R\$ 15.293,69								100,00% R\$ 15.293,69				
8.0	PAISAGISMO	0,87% R\$ 20.623,68												
9.0	COMBATE A INCENDIO	0,88% R\$ 20.774,88											100,00% R\$ 20.774,88	100,00% R\$ 20.623,68
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,92% R\$ 92.831,64												
10.1	ÁGUA FRIA E ESGOTO	94,98% R\$ 88.171,73								100,00% R\$ 88.171,73				
10.2	BANHEIRO E LOUÇAS	22,66% R\$ 21.034,24								100,00% R\$ 21.034,24				
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS /SPDA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	23,60% R\$ 558.856,78												
11.1.1	RAMAL ALIMENTADOR - SUBESTAÇÃO 225 kVA	13,23% R\$ 73.940,41									100,00% R\$ 73.940,41			
11.1.2	ALIMENTADORES	28,44% R\$ 158.933,29									100,00% R\$ 158.933,29			
11.1.3	QUADROS	8,19% R\$ 45.775,64										100,00% R\$ 45.775,64		
11.1.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	44,02% R\$ 246.036,25											100,00% R\$ 246.036,25	
11.2	SPDA	8,52% R\$ 47.596,26												100,00% R\$ 47.596,26
11.3	CABEAMENTO ESTRUTURADO	15,24% R\$ 85.150,22												100,00% R\$ 85.150,22
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,57% R\$ 13.463,16												100,00% R\$ 13.463,16
	(R\$) SIMPLES	R\$ 2.367.959,50		R\$ 94.081,56	R\$ 77.710,82	R\$ 166.025,27	R\$ 264.782,46	R\$ 178.021,90	R\$ 461.642,03	R\$ 255.269,00	R\$ 229.231,03	R\$ 218.589,04	R\$ 291.410,38	R\$ 245.366,13
	(%) SIMPLES	100,00%		3,97%	3,28%	7,01%	11,18%	7,52%	19,50%	10,78%	9,68%	9,23%	12,31%	10,36%
	(R\$) ACUMULADO		R\$ 94.081,56	R\$ 171.792,38	R\$ 337.817,65	R\$ 602.600,11	R\$ 780.622,01	R\$ 1.242.264,04	R\$ 1.497.533,04	R\$ 1.974.554,04	R\$ 1.726.764,07	R\$ 2.193.143,08	R\$ 2.484.553,46	R\$ 2.729.919,59
	(%) ACUMULADO		7,25%	14,27%	25,45%	32,97%	52,46%	72,92%	63,24%	83,39%	82,92%	104,92%	104,92%	115,29%

BDI	17,79%
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 2.367.959,50

Leonardo Reboucas de Brito Figueiredo