



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO
ESTADO DE SÃO PAULO



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, NA SP-050, NO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP											
FASE	FASES	%	TOTAL	MESES								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA	2,5%	47.589,50		2.379,48	2.379,48	9.517,90	9.517,90	9.517,90	9.517,90	4.758,95	
					5%	5%	20%	20%	20%	20%	10%	
2	SINALIZAÇÃO DE OBRA	0,4%	6.703,86		6.703,86							
					100%							
3	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO	0,4%	7.021,90		7.021,90							
					100%							
4	RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO	0,8%	15.450,89		5.407,81	5.407,81	2.317,63	2.317,63				
					35%	35%	15%	15%				
5	SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL	0,5%	10.295,04		5.147,52	2.573,76	2.573,76					
					50%	25%	25%					
6	FORMA	3,7%	70.368,51		63.331,66	7.036,85						
					90%	10%						
7	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL	1,7%	32.566,00		29.309,40	3.256,60						
					90%	10%						
8	CONCRETO, MASSA E LASTRO	1,0%	18.596,81		4.649,20	9.298,41	4.649,20					
					25%	50%	25%					
9	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR	4,5%	84.110,26		12.616,54	50.466,16	12.616,54	8.411,03				
					15%	60%	15%	10%				
10	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO	1,3%	24.191,65			24.191,65						
						100%						
11	TELHAMENTO	2,6%	49.147,42				49.147,42					
							100%					
12	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	2,5%	47.351,07					4.735,11	42.615,96			
								10%	90%			
13	REVESTIMENTO EM PORCELANATO	15,5%	291.739,86					72.934,97	72.934,97	72.934,97	72.934,97	
								25%	25%	25%	25%	
14	REVESTIMENTO EM PEDRA	1,2%	22.556,54			19.173,06	1.127,83	2.255,65				
						85%	5%	10%				
15	REVESTIMENTO SINTETICO E METALICO	14,0%	263.926,88				263.926,88					
							100%					
16	FORRO DE GESSO	2,8%	53.276,67							53.276,67		
										100%		
17	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA	8,6%	162.799,36				113.959,55	48.839,81				
							70%	30%				
18	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO	0,1%	2.658,18				1.063,27	1.594,91				
							40%	60%				
19	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMINIO	8,3%	157.090,23				94.254,14	62.836,09				
							60%	40%				
20	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO	1,4%	26.892,70				5.378,54	5.378,54	16.135,62			
							20%	20%	60%			
21	FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS	0,2%	3.164,10					3.164,10				
								100%				
22	ACESSIBILIDADE	1,5%	28.229,39					9.880,29	16.937,63	1.411,47		
								35%	60%	5%		
23	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,0%	297,59			297,59						
						100%						
24	PINTURA	9,4%	177.637,23							53.291,17	71.054,89	53.291,17
										30%	40%	30%
25	PAISAGISMO E FECHAMENTOS	0,0%	699,50									699,50
												100%
26	QUADRO E PAINEL PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA	0,3%	6.417,51				3.208,76	3.208,76				
							50%	50%				
27	TUBULACAO E CONDUTOR PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA BASICA	0,6%	11.777,16				5.888,58	5.888,58				
							50%	50%				
28	CONDUTOR E ENFIACAO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA	0,8%	14.142,16				7.071,08	7.071,08				
							50%	50%				
29	DISTRIBUICAO DE FORCA E COMANDO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA	0,3%	6.218,06				3.109,03	3.109,03				
							50%	50%				
30	ILUMINACAO	1,2%	21.830,30				5.457,58	5.457,58	10.915,15			
							25%	25%	50%			
31	APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E A GAS.	3,7%	70.012,86				10.501,93	10.501,93	49.009,00			
							15%	15%	70%			
32	APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS	3,2%	59.730,29				26.878,63	23.892,12	8.959,54			
							45%	40%	15%			
33	TUBULACAO E CONDUTORES PARA LIQUIDOS E GASES.	0,6%	11.852,82				1.185,28	10.667,54				
							10%	90%				
34	CAIXA, RALO, GRELHA E ACESSORIO HIDRAULICO	0,1%	1.353,13					1.353,13				
								100%				
35	PAVIMENTAÇÃO E EPASSEIOS	0,0%	735,39									735,39
												100%
36	LIMPEZA E ARREIMATE	1,0%	18.595,20									18.595,20
												100%
37	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO	3,1%	58.009,48	58.009,48								
				100%								
TOTAL			1.885.035,50	58.009,48	136.567,37	124.081,36	623.833,53	303.015,75	227.025,78	190.432,17	148.748,81	73.321,26
ACUMULADO				58.009,48	194.576,85	318.658,20	942.491,73	1.245.507,48	1.472.533,26	1.662.965,43	1.811.714,24	1.885.035,50
PORCENTAGEM NO MÊS					3,08%	7,24%	6,58%	33,09%	16,07%	12,04%	10,10%	7,89%
PORCENTAGEM ACUMALADA					3,08%	10,32%	16,90%	50,00%	66,07%	78,12%	88,22%	96,11%
RECURSOS PRÓPRIOS							114.172,58	114.172,58	114.172,58	114.172,58	114.172,58	685.035,50
RECURSOS GOVERNO				58.009,48	136.567,37	9.908,77	509.660,94	188.843,17	112.853,19	76.259,59	34.576,22	1.200.000,00
TOTAL GERAL				58.009,48	136.567,37	124.081,36	623.833,53	303.015,75	227.025,78	190.432,17	148.748,81	1.885.035,50

RICARDO ALESSANDRO HENRIQUE DA SILVA
Eng. Civil - CREA 5070225050
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS