

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA U. E. MARCOS RODRIGUES COELHO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI.  
30 de julho de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	REFORMA														100,00% R\$	474.361,60
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,98%	R\$ 12.503,09	100,00%	R\$ 12.503,090		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	2,64%	R\$ 12.503,09	
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,39%	R\$ 15.075,73	100,00%	R\$ 15.075,730		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	3,18%	R\$ 15.075,73	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,26%	R\$ 1.608,03	100,00%	R\$ 1.608,030		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,34%	R\$ 1.608,03	
1.4	INFRAESTRUTURA	2,42%	R\$ 15.255,49		R\$ -	100,00%	R\$ 15.255,490		R\$ -		R\$ -		R\$ -	3,22%	R\$ 15.255,49	
1.5	SUPERESTRUTURA	10,35%	R\$ 65.244,81		R\$ -	100,00%	R\$ 65.244,810		R\$ -		R\$ -		R\$ -	13,75%	R\$ 65.244,81	
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,51%	R\$ 15.831,01		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 4.749,303	70,00%	R\$ 11.081,707		R\$ -	3,34%	R\$ 15.831,01	
1.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,45%	R\$ 9.145,55		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 9.145,550		R\$ -		R\$ -	1,93%	R\$ 9.145,55	
1.8	DRENAGEM PLUVIAL	0,38%	R\$ 2.402,42		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 720,726	70,00%	R\$ 1.681,694		R\$ -	0,51%	R\$ 2.402,42	
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,84%	R\$ 43.140,71		R\$ -		R\$ -		R\$ -	40,00%	R\$ 17.256,284	60,00%	R\$ 25.884,426	9,09%	R\$ 43.140,71	
1.10	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	0,38%	R\$ 2.404,32		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.404,320	0,51%	R\$ 2.404,32	
1.11	PAVIMENTAÇÃO	7,67%	R\$ 48.384,08		R\$ -		R\$ -	80,00%	R\$ 38.707,264	20,00%	R\$ 9.676,816		R\$ -	10,20%	R\$ 48.384,08	
1.12	ESQUADRIAS	9,72%	R\$ 61.250,14		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 61.250,140		R\$ -	12,91%	R\$ 61.250,14	
1.13	PINTURAS	4,06%	R\$ 25.601,55		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 25.601,550	5,40%	R\$ 25.601,55	
1.14	REVESTIMENTOS	10,63%	R\$ 66.990,09		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 20.097,027	40,00%	R\$ 26.796,036	30,00%	R\$ 20.097,027	14,12%	R\$ 66.990,09	
1.15	COBERTURAS	4,98%	R\$ 31.378,42		R\$ -	70,00%	R\$ 21.964,894	30,00%	R\$ 9.413,526		R\$ -		R\$ -	6,61%	R\$ 31.378,42	
1.16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	3,31%	R\$ 20.887,95		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 20.887,950	4,40%	R\$ 20.887,95	
1.17	SEVIRÇOS DIVERSOS	5,91%	R\$ 37.258,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 37.258,210	7,85%	R\$ 37.258,21	
2	AMPLIAÇÃO														100,00% R\$	156.116,66
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,07%	R\$ 25.665,55	20,00%	R\$ 5.133,110	20,00%	R\$ 5.133,110	20,00%	R\$ 5.133,110	20,00%	R\$ 5.133,110	20,00%	R\$ 5.133,110	16,44%	R\$ 25.665,55	
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	R\$ 2.405,25	100,00%	R\$ 2.405,250		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	1,54%	R\$ 2.405,25	
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,18%	R\$ 1.145,19	100,00%	R\$ 1.145,190		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,73%	R\$ 1.145,19	
2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,06%	R\$ 397,21	100,00%	R\$ 397,210		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0,25%	R\$ 397,21	
2.5	INFRAESTRUTURA	2,71%	R\$ 17.099,17		R\$ -	100,00%	R\$ 17.099,170		R\$ -		R\$ -		R\$ -	10,95%	R\$ 17.099,17	
2.6	SUPERESTRUTURA	4,26%	R\$ 26.846,39		R\$ -	70,00%	R\$ 18.792,473	30,00%	R\$ 8.053,917		R\$ -		R\$ -	17,20%	R\$ 26.846,39	
2.7	COBERTURAS	4,31%	R\$ 27.173,06		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 27.173,060	17,41%	R\$ 27.173,06	
2.8	PAVIMENTAÇÃO	2,42%	R\$ 15.278,06		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 15.278,060		R\$ -		R\$ -	9,79%	R\$ 15.278,06	
2.9	ESQUADRIAS	2,31%	R\$ 14.557,93		R\$ -		R\$ -	40,00%	R\$ 5.823,170	60,00%	R\$ 8.734,760		R\$ -	9,33%	R\$ 14.557,93	
2.10	REVESTIMENTOS	3,05%	R\$ 19.205,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 19.205,480		R\$ -	12,30%	R\$ 19.205,48	
2.11	PINTURAS	0,96%	R\$ 6.044,99		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 6.044,990	3,87%	R\$ 6.044,99	
2.12	LIMPEZA DA OBRA	0,05%	R\$ 298,38		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 298,380	0,19%	R\$ 298,38	
TOTAL SIMPLES				6,07%	38.267,61	22,76%	143.489,95	18,58%	117.121,65	25,51%	160.816,03	27,09%	170.783,02			
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 630.478,26	6,07%	38.267,61	28,83%	181.757,56	47,41%	298.879,21	72,92%	459.695,24	100,01%	630.478,26	100,00%	R\$ 630.478,26	

*Diogo R. R. e Silva*  
DIOGO RANIERE RAMOS E SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL