



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: SIMPLÍCIO MENDES - PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR NOEME MADEIRA MOURA FÉ

1 de março de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	REFORMA DO PRÉDIO									
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 37.401,96	3,70%	FÍSICO	9,60%	15,96%	20,03%	20,15%	19,04%	15,22%
				FINANCEIRO	R\$ 3.590,60	R\$ 5.969,35	R\$ 7.491,61	R\$ 7.536,49	R\$ 7.121,33	R\$ 5.692,58
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.086,29	1,10%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ 11.086,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 46.259,99	4,58%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ 46.259,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 18.511,00	1,83%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ 18.511,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 21.490,47	2,13%	FÍSICO	55,00%	45,00%				
				FINANCEIRO	R\$ 11.819,76	R\$ 9.670,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 28.534,26	2,83%	FÍSICO	20,00%	30,00%	50,00%			
				FINANCEIRO	R\$ 5.706,85	R\$ 8.560,28	R\$ 14.267,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7	COBERTURAS	R\$ 181.835,25	18,01%	FÍSICO		60,00%	40,00%			
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 109.101,15	R\$ 72.734,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.087,90	0,60%	FÍSICO			20,00%	50,00%	30,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.217,58	R\$ 3.043,95	R\$ 1.826,37	R\$ -
1.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 15.435,06	1,53%	FÍSICO		20,00%	50,00%	30,00%		
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 3.087,01	R\$ 7.717,53	R\$ 4.630,52	R\$ -	R\$ -
1.10	FOSSA SÉPTICA	R\$ 7.671,00	0,76%	FÍSICO		50,00%	50,00%			
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 3.835,50	R\$ 3.835,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11	SUMIDOURO	R\$ 7.816,60	0,77%	FÍSICO		50,00%	50,00%			
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 3.908,30	R\$ 3.908,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 17.142,00	1,70%	FÍSICO						100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.142,00
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SERVIÇOS INTERNOS	R\$ 121.772,62	12,06%	FÍSICO			30,00%	50,00%	20,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.531,79	R\$ 60.886,31	R\$ 24.354,52	R\$ -
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 42.519,68	4,21%	FÍSICO		40,00%	60,00%			
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 17.007,87	R\$ 25.511,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 120.266,49	11,91%	FÍSICO				55,00%	45,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.146,57	R\$ 54.119,92	R\$ -
1.16	REVESTIMENTOS	R\$ 193.370,53	19,15%	FÍSICO			15,00%	20,00%	40,00%	25,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.005,58	R\$ 38.674,11	R\$ 77.348,21	R\$ 48.342,63
1.17	ESQUADRIAS	R\$ 74.864,53	7,42%	FÍSICO				30,00%	30,00%	40,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.459,36	R\$ 22.459,36	R\$ 29.945,81
1.18	PINTURAS	R\$ 24.805,00	2,46%	FÍSICO					20,00%	80,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.961,00	R\$ 19.844,00
1.19	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 20.715,65	2,05%	FÍSICO						100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.715,65
1.20	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 11.919,60	1,18%	FÍSICO						100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.919,60
		R\$ 1.009.505,88	100,00%							



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: SIMPLÍCIO MENDES - PI
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR NOEME MADEIRA MOURA FÉ

1 de março de 2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	%		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
2	FACHADA PADRÃO SEDUC									
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.171,34	0,20%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ 2.171,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.292,02	0,12%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ 1.292,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 445,28	0,04%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ 445,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 6.719,62	0,63%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ 6.719,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.419,26	0,32%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 3.419,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 8.248,22	0,77%	FÍSICO	50,00%		50,00%			
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ 4.124,11	R\$ 4.124,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 4.282,88	0,40%	FÍSICO	100,00%					
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.282,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	REVESTIMENTOS	R\$ 21.633,78	2,02%	FÍSICO				40,00%	60,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.653,51	R\$ 12.980,27	R\$ -
2.9	ESQUADRIAS	R\$ 7.835,27	0,73%	FÍSICO				55,00%	45,00%	
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.309,40	R\$ 3.525,87	R\$ -
2.10	PINTURAS	R\$ 3.746,95	0,35%	FÍSICO						100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.746,95
2.11	SEVIRÇOS DIVERSOS	R\$ 2.112,25	0,20%	FÍSICO						100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.112,25
2.12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 286,09	0,03%	FÍSICO						100,00%
				FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 286,09
PERCENTUAL MENSAL DA OBRA					10,04%	15,74%	19,65%	20,19%	19,47%	14,91%
CUSTO MENSAL DA OBRA					R\$ 107.602,75	R\$ 168.683,54	R\$ 210.627,92	R\$ 216.340,22	R\$ 208.696,85	R\$ 159.747,56
PERCENTUAL ACUMULADO DA OBRA					10,04%	25,78%	45,43%	65,62%	85,09%	100,00%
CUSTO ACUMULADO DA OBRA					R\$ 107.602,75	R\$ 276.286,29	R\$ 486.914,21	R\$ 703.254,43	R\$ 911.951,28	R\$ 1.071.698,84
CUSTO TOTAL DA OBRA										#####

Cristóvão Tiago Silva Brito
Engenheiro Civil
CREA PI: 27390
UGERF/SEDUC