

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE COM QUADRA

ID DE IDENTIF.: 1108633

LOCAL: MA-014 BAIRRO SANTA MARIA, 00 - MATINHA/MA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	121.313,45	1,97%	100,00%					
				121.313,45					
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	91.924,14	1,49%	100,00%					
				91.924,14					
3.0	FUNDAÇÕES	459.906,23	7,46%	100,00%					
				459.906,23					
4.0	SUPERESTRUTURA	735.451,46	11,93%	50,00%	25,00%	25,00%			
				367.725,73	183.862,86	183.862,86			
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	363.699,06	5,90%	50,00%	50,00%				
				181.849,53	181.849,53				
6.0	ESQUADRIAS	352.960,49	5,72%	30,00%	10,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%
				105.888,15	35.296,05	70.592,10	52.944,07	52.944,07	35.296,05
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	347.825,59	5,64%	50,00%	50,00%				
				173.912,80	173.912,80				
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	42.246,57	0,69%	25,00%	50,00%	25,00%			
				10.561,64	21.123,28	10.561,64			
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	627.117,20	10,17%			25,00%	25,00%	40,00%	10,00%
						156.779,30	156.779,30	250.846,88	62.711,72
10.0	SISTEMAS DE PISOS	767.714,30	12,45%		20,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%
					153.542,86	191.928,57	191.928,57	153.542,86	76.771,43
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	170.518,41	2,76%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
						42.629,60	42.629,60	42.629,60	42.629,60
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	110.287,03	1,79%		20,00%	25,00%	25,00%	25,00%	5,00%
					22.057,41	27.571,76	27.571,76	27.571,76	5.514,35
13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	218.687,94	3,55%	50,00%	50,00%				
				109.343,97	109.343,97				
14.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	67.686,75	1,10%	50,00%	50,00%				
				33.843,37	33.843,37				
15.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	9.244,98	0,15%			25,00%	50,00%	15,00%	10,00%
						2.311,24	4.622,49	1.386,75	924,50
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	9.632,02	0,16%					75,00%	25,00%
								7.224,02	2.408,01
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	370.607,59	6,01%					75,00%	25,00%
								277.955,69	92.651,90
18.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	82.012,64	1,33%					75,00%	25,00%
								61.509,48	20.503,16
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	135.755,50	2,20%					75,00%	25,00%
								101.816,63	33.938,88
20.0	SERVIÇOS FINAIS	8.599,69	0,14%					75,00%	25,00%
								6.449,76	2.149,92
21.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.954,92	0,15%	100,00%					
				8.954,92					
22.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	22.286,58	0,36%	100,00%					
				22.286,58					
23.0	FUNDAÇÕES	59.192,57	0,96%	100,00%					
				59.192,57					
24.0	SUPERESTRUTURA	156.375,33	2,54%	50,00%	25,00%	25,00%			

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE COM QUADRA

ID DE IDENTIF.: 1108633

LOCAL: MA-014 BAIRRO SANTA MARIA, 00 - MATINHA/MA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
24.0	SUPREESTRUTURA	156.575,99	2,94%	78.187,67	39.093,83	39.093,83			
25.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100.390,68	1,63%	50,00%	50,00%				
				50.195,34	50.195,34				
26.0	SISTEMAS DE COBERTURA	488.108,76	7,91%	30,00%	10,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%
				146.432,63	48.810,88	97.621,75	73.216,31	73.216,31	48.810,88
27.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.367,43	0,10%	50,00%	50,00%				
				3.183,72	3.183,72				
28.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	56.645,80	0,92%	25,00%	50,00%	25,00%			
				14.161,45	28.322,90	14.161,45			
29.0	PINTURA	99.747,80	1,62%			25,00%	25,00%	40,00%	10,00%
						24.936,95	24.936,95	39.899,12	9.974,78
30.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	20.249,95	0,33%		20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%
					4.049,99	5.062,49	5.062,49	4.049,99	2.024,99
31.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	30.996,94	0,50%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
						7.749,24	7.749,24	7.749,24	7.749,24
32.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.110,50	0,36%		20,00%	25,00%	25,00%	25,00%	5,00%
					4.422,10	5.527,62	5.527,62	5.527,62	1.105,52
33.0	SERVIÇOS FINAIS	2.592,54	0,04%	50,00%	50,00%				
				1.296,27	1.296,27				
	Valores totais	6.167.210,82	82,58%	2.040.160,14	1.094.207,16	880.390,41	592.968,41	1.114.319,78	445.164,92
	Valores totais acumulados			2.040.160,14	3.134.367,30	4.014.757,71	4.607.726,12	5.722.045,90	6.167.210,82
	Valores percentuais acumulados			33,08%	50,82%	65,10%	74,71%	92,78%	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA

José Rafael Gonçalves Moraes

Engenheiro Civil

CREA/MA RNP 111738019-0

CPF nº 018.552.843-08