

Obra:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VIRIATO CORREIA NO POVOADO CAJUAPARA - 12 SALAS DE AULA	
Lopcal:	ITIMGA DO MARANHÃO - MA	

PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	Total
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	-	0,00%	100,00%												100,00%
																0,00
2.0	SERVICO EM TERRA	-	0,00%	50%	50%											100,00%
																0,00
3.0	FUNDACOES E SONDAGENS	-	0,00%		40%	40%	20%									100,00%
																0,00
4.0	ESTRUTURA	504.342,16	6,87%	25%	35%	30%	10%									100,00%
				126.085,54	176.519,76	151.302,65	50.434,22									504.342,16
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/LÓGICA	980.461,05	13,36%			10%	15%	25%	20%	15%	15%					100,00%
						98.046,11	147.069,16	245.115,26	196.092,21	147.069,16	147.069,16					980.461,05
6.0	SUBESTAÇÃO	67.304,22	0,92%					25%	25%	25%	25%					100,00%
								16.826,06	16.826,06	16.826,06	16.826,06					67.304,22
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	290.699,99	3,96%									20%	40%	20%		100,00%
											58.140,00	58.140,00	116.280,00	58.140,00		290.699,99
8.0	ALVENARIAS E DIVISORIAS	1.259,29	0,02%		40%	40%	20%									100,00%
					503,72	503,72	251,86									1.259,29
9.0	IMPERMEABILIZACAO	-	0,00%						25%	25%	25%	25%				100,00%
									-	-	-	-				0,00
10.0	ESTRUTURAS METALICAS	1.511.027,63	20,58%						30%	30%	20%	20%				100,00%
									453.308,29	453.308,29	302.205,53	302.205,53				1.511.027,63
11.0	COBERTURAS	356.877,04	4,86%								20%	20%	30%	30%		100,00%
											71.375,41	71.375,41	107.063,11	107.063,11		356.877,04
12.0	ESQUADRIAS METALICAS	829.417,10	11,30%					30%	30%	40%						100,00%
								248.825,13	248.825,13	331.766,84						829.417,10
13.0	VIDROS	79.231,56	1,08%				30%	40%	30%							100,00%
							23.769,47	31.692,62	23.769,47							79.231,56
14.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	91.577,37	1,25%								10%	40%	50%			100,00%
											9.157,74	36.630,95	45.788,69			91.577,37
15.0	FORROS	125.770,39	1,71%			50%	50%									100,00%
						62.885,20	62.885,20									125.770,39
16.0	REVESTIMENTO DE PISO	1.235.485,25	16,83%								20%	40%	40%			100,00%
											247.097,05	494.194,10	494.194,10			1.235.485,25
17.0	PINTURA	652.727,74	8,89%				10%	30%	20%	20%	20%					100,00%
							65.272,77	195.818,32	130.545,55	130.545,55	130.545,55					652.727,74
18.0	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	239.060,26	3,26%		10%	20%	30%							10%	30%	100,00%
					23.906,03	47.812,05	71.718,08							23.906,03	71.718,08	239.060,26
19.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	11.590,84	0,16%										50%	30%	20%	100,00%
													5.795,42	3.477,25	2.318,17	11.590,84
20.0	DIVERSOS	363.666,29	4,95%											50%	50%	100,00%
														181.833,15	181.833,15	363.666,29
Valores totais		7.340.498,18	100%	126.085,54	200.929,50	360.549,72	421.400,75	738.277,39	1.069.366,70	1.079.515,89	982.416,48	962.545,98	769.121,31	374.419,53	255.869,39	7.340.498,18