



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS 12 MESES													
		VALOR (R\$)	% ITEM	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	95.400,09	2,15%	100,00%											
				95.400,09											
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	50.074,32	1,13%	50%	50%										
				25.037,16	25.037,16										
3	FUNDAÇÕES	311.045,85	7,01%		40%	40%	20%								
					124.418,34	124.418,34	62.209,17								
4	SUPERESTRUTURA	464.927,32	10,48%		20%	40%	40%								
					92.985,46	185.970,93	185.970,93								
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	148.679,34	3,35%				40%	30%	20%	10%					
							59.471,74	44.603,80	29.735,87	14.867,93					
6	ESQUADRIAS	203.690,13	4,59%					25%	25%	25%	25%				
								50.922,53	50.922,53	50.922,53	50.922,53				
7	SISTEMAS DE COBERTURA	592.021,95	13,35%								20%	20%	40%	20%	
											118.404,39	118.404,39	236.808,78	118.404,39	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	34.796,54	0,78%		40%	40%	20%								
					13.918,62	13.918,62	6.959,31								
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	434.808,94	9,80%						25%	25%	25%	25%			
									108.702,24	108.702,24	108.702,24	108.702,24			
10	SISTEMAS DE PISOS	518.093,59	11,68%						20%	40%	20%	20%			
									103.618,72	207.237,44	103.618,72	103.618,72			
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	128.190,95	2,89%								20%	50%	30%		
											25.638,19	64.095,48	38.457,29		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	92.399,73	2,08%					30%	30%	40%					
								27.719,92	27.719,92	36.959,89					
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	166.472,53	3,75%				30%	40%	30%						
							49.941,76	66.589,01	49.941,76						
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	45.953,33	1,04%								10%	40%	50%		
											4.595,33	18.381,33	22.976,67		
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.598,11	0,06%			50%	50%								
						1.299,06	1.299,06								
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	8.008,96	0,18%									50%	50%		
												4.004,48	4.004,48		
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS - (127V/220V)	222.850,07	5,02%				10%	30%	20%	20%	20%				
							22.285,01	66.855,02	44.570,01	44.570,01	44.570,01				
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	93.346,59	2,10%		10%	20%	30%							10%	30%
					9.334,66	18.669,32	28.003,98							9.334,66	28.003,98
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	84.989,32	1,92%										50%	30%	20%
													42.494,66	25.496,80	16.997,86
20	SERVIÇOS FINAIS	5.301,15	0,12%												100%
															5.301,15
QUADRA DA ESCOLA DE 12 SALAS															
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.834,16	0,15%	100,00%											
				6.834,16											
22	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	10.334,23	0,23%	50%	50%										
				5.167,12	5.167,12										



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ID 1108979
NOVA FORMOSA



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS 12 MESES													
		VALOR (R\$)	% ITEM	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º
23	FUNDAÇÕES	39.790,24	0,90%		40%	40%	20%								
					15.916,09	15.916,09	7.958,05								
24	SUPERESTRUTURA	113.244,05	2,55%		20%	40%	40%								
					22.648,81	45.297,62	45.297,62								
25	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	59.359,08	1,34%				40%	40%	20%						
							23.743,63	23.743,63	11.871,82						
26	SISTEMAS DE COBERTURA	376.527,11	8,49%								20%	20%	40%	20%	
											75.305,42	75.305,42	150.610,84	75.305,42	
27	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.244,56	0,12%			40%	60%								
						2.097,82	3.146,74								
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	40.157,44	0,91%						25%	25%	25%	25%			
									10.039,36	10.039,36	10.039,36	10.039,36			
29	PINTURA	40.463,30	0,91%								20%	50%	30%		
											8.092,66	20.231,65	12.138,99		
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS - (127V/220V)	11.411,44	0,26%				10%	30%	20%	20%	20%				
							1.141,14	3.423,43	2.282,29	2.282,29	2.282,29				
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	17.419,28	0,39%		10%	20%	30%							10%	30%
					1.741,93	3.483,86	5.225,78							1.741,93	5.225,78
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.047,23	0,23%										50%	30%	20%
													5.023,61	3.014,17	2.009,45
33	SERVIÇOS FINAIS	1.518,70	0,03%												100%
															1.518,70
TOTAL GERAL		4.435.999,61	100,00%												
VALORES TOTAIS R\$		PARCIAL		132.438,53	311.168,19	411.071,65	502.653,90	283.857,35	439.404,51	475.581,69	552.171,14	522.783,06	512.515,32	233.297,36	59.056,92
		ACUMULADO		132.438,53	443.606,71	854.678,36	1.357.332,26	1.641.189,61	2.080.594,12	2.556.175,81	3.108.346,95	3.631.130,01	4.143.645,33	4.376.942,69	4.435.999,61
VALORES TOTAIS %		PARCIAL		2,99%	7,01%	9,27%	11,33%	6,40%	9,91%	10,72%	12,45%	11,79%	11,55%	5,26%	1,33%
		ACUMULADO		2,99%	10,00%	19,27%	30,60%	37,00%	46,90%	57,62%	70,07%	81,86%	93,41%	98,67%	100,00%