

Obra: Projeto Padrão FNDE -Escola 06 Salas de Aula - 220V

Município: JACUI - MG

Endereço: RUA NELSON MANOEL DA SILVA

PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.541,28	3,67%	100%					
				75.541,28					
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	20.012,17	0,97%	80%	20%				
				16.009,74	4.002,43				
3	FUNDAÇÕES	149.489,11	7,25%	30%	70%				
				44.846,73	104.642,38				
4	SUPERESTRUTURA	266.579,31	12,94%		80%	20%			
					213.263,45	53.315,86			
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	106.348,97	5,16%		10%	60%	30%		
					10.634,90	63.809,38	31.904,69		
6	ESQUADRIAS	170.306,85	8,26%			30%	60%	10%	
						51.092,06	102.184,11	17.030,69	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	423.243,58	20,54%			40%	50%	10%	
						169.297,43	211.621,79	42.324,36	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	23.243,52	1,13%		100%				
					23.243,52				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	173.496,92	8,42%				50%	50%	
							86.748,46	86.748,46	
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	201.146,37	9,76%			30%	20%	40%	10%
						60.343,91	40.229,27	80.458,55	20.114,64
11	PINTURA	60.111,36	2,92%				20%	50%	30%
							12.022,27	30.055,68	18.033,41
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	39.676,13	1,93%			40%	40%	20%	
						15.870,45	15.870,45	7.935,23	
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	65.607,56	3,18%		10%	50%	20%	20%	
					6.560,76	32.803,78	13.121,51	13.121,51	
14	LOUÇAS E METAIS	24.649,60	1,20%					100%	
								24.649,60	
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	2.719,65	0,13%				30%	50%	20%
							815,90	1.359,83	543,93
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	104.126,93	5,05%			50%	30%	20%	
						52.063,47	31.238,08	20.825,39	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	112.154,29	5,44%		40%	40%	20%		
					44.861,72	44.861,72	22.430,86		
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33.730,32	1,64%					60%	40%
								20.238,19	13.492,13
19	SERVIÇOS FINAIS	8.449,71	0,41%						100%
									8.449,71

Valores totais	2.060.633,63	100%	136.397,75	407.209,15	543.458,06	568.187,39	344.747,47	60.633,81
			6,62%	19,76%	26,37%	27,57%	16,73%	2,94%
			6,62%	26,38%	52,75%	80,33%	97,06%	100,00%

OSMANY DE PAULA CAMPOS SOBRINHO
ENGº CIVIL - CREA Nº 40.612/D

MARIA CONCEIÇÃO DOS REIS PEREIRA
PREFEITA