

CRONOGRAMA

Obra: Ampliação EMEI - Crescendo com você

Município: Caseiros/RS

Endereço: Rua Antonio Victor Lobo, nº 44

PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM		1	2	3	4	5	6	7	8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.618,00	1,55%		100%							
					10.618,00							
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	10.049,55	1,46%		100%							
					10.049,55							
3	FUNDAÇÕES	29.540,41	4,30%		100%							
					29.540,41							
4	SUPERESTRUTURA	119.435,42	17,40%		20%	40%	40%					
					23.887,08	47.774,17	47.774,17					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	41.778,03	6,09%				80%	10%	10%			
							33.422,42	4.177,80	4.177,80			
6	ESQUADRIAS	88.006,75	12,82%						80%	20%		
									70.405,40	17.601,35		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	84.887,41	12,36%				40%	40%	20%			
							33.954,96	33.954,96	16.977,48			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	49.358,30	7,19%		30%	30%	20%	10%	10%			
					14.807,49	14.807,49	9.871,66	4.935,83	4.935,83			
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	78.119,22	11,38%						80%	20%		
									62.495,38	15.623,84		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	53.281,89	7,76%						50%	25%	25%	
									26.640,95	13.320,47	13.320,47	
11	PINTURA	15.554,47	2,27%									100%
												15.554,47
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3.144,44	0,46%				40%	30%	30%			
							1.257,78	943,33	943,33			
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7.685,59	1,12%					80%	20%			
								6.148,47	1.537,12			
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8.660,59	1,26%				60%	20%	20%			
							5.196,35	1.732,12	1.732,12			
15	LOUÇAS E METAIS	4.721,00	0,69%								80%	20%
											3.776,80	944,20
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	987,54	0,14%									100%
												987,54
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	36.584,30	5,33%							50%	25%	25%
										18.292,15	9.146,08	9.146,08
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	29.448,44	4,29%							100%		
										29.448,44		
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	4.682,59	0,68%				50%	50%				
							2.341,30	2.341,30				
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.701,79	1,27%			80%						20%
						6.961,43						1.740,36
21	SERVIÇOS FINAIS	1.296,49	0,19%									100%
												1.296,49
Valores totais		686.542,22	100,00%		88.902,53	69.544,59	133.818,64	54.236,21	189.845,40	94.288,41	26.244,65	29.669,13