



ENGENHARIA

SJ ENGENHARIA

CNPJ: 58.472.387/0001-69

OBRA: Construção da creche pró infância de Multirão- Baião-PA
ID: 1005801

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.483,18	100,00%						100,00%
			16.483,18						16.483,18
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	645,26	100,00%						100,00%
			645,26						645,26
3	FUNDAÇÕES	17.778,88		100,00%					100,00%
				17.778,88					17.778,88
4	SUPERESTRUTURA	0,00		100,00%					100,00%
				0,00					0,00
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	37.564,13		50,00%	50,00%				100,00%
				18.782,07	18.782,07				37.564,14
6	ESQUADRIAS	316.116,98			20,00%	40,00%	40,00%		100,00%
					63.223,40	126.446,79	126.446,79		316.116,98
7	SISTEMAS DE COBERTURA	696.811,70			49,00%	51,00%			100,00%
					341.437,73	355.373,97			696.811,70
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00			100,00%				100,00%
					0,00				0,00
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	194.769,21			50,00%	50,00%			100,00%
					97.384,60	97.384,60			194.769,21
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	288.686,56			30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
					86.605,97	86.605,97	115.474,62		288.686,56
11	PINTURA	120.431,28					50,00%	50,00%	100,00%
							60.215,64	60.215,64	120.431,28
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	20.534,98		100,00%					100,00%
				20.534,98					20.534,98
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	33.210,28					100,00%		100,00%
							33.210,28		33.210,28
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	32.532,22			100,00%				100,00%
					32.532,22				32.532,22
15	LOUÇAS E METAIS	108.111,21					50,00%	50,00%	100,00%
							54.055,61	54.055,61	108.111,21
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.170,99		100,00%					100,00%
				4.170,99					4.170,99
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	32.608,82						100,00%	100,00%
								32.608,82	32.608,82
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V	307.917,78	40,00%	40,00%	20,00%				60,00%
			123.167,11	123.167,11	61.583,56				307.917,78
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	7.138,57		100,00%					100,00%
			7.138,57						7.138,57
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	46.427,19		50,00%	50,00%				100,00%
				23.213,59	23.213,59				46.427,19
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	8.566,71						100,00%	100,00%
								8.566,71	8.566,71
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	40.785,59			100,00%				100,00%
					40.785,59				40.785,59
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	125.112,41					50,00%	50,00%	100,00%
							62.556,20	62.556,20	125.112,41
24	SERVIÇOS FINAIS	14.815,36						100,00%	100,00%
								14.815,36	14.815,36
	Financeiro simples		147.434,12	207.647,63	581.558,16	665.811,33	520.475,09	348.292,96	
	Financeiro acumulado		147.434,12	355.081,75	936.639,91	1.602.451,24	2.122.926,33	2.471.219,27	2.471.219,27
	Percentual simples		5,97%	8,40%	23,53%	26,94%	21,06%	14,09%	
	Percentual acumulado		5,97%	14,37%	37,90%	64,84%	85,91%	100,00%	100,00%

JHONATHAN SANTANA DA SILVA-04136456220
Assinado de forma digital por JHONATHAN SANTANA DA SILVA-04136456220

Eng. Jhonathan Santana
CREA-PA nº 152146660-2