



CRONOGRAMA DE PLANEJAMENTO

Obra: Proinfância - Módulo de Ampliação Tipo C - opção 127V com bloco e estacas

Endereço: Rua Antonio Correa dos Santos S/n, Jardim Brasil, Itai/SP, CEP 18734-296

Local: Creche - Escola Pró Infância Elisa Yoshie Takeda Toyonaga

Data de preço: SINAPI- março/2022(sem desoneração); CDHU 185 - fevereiro/2022 (sem desoneração); FDE- janeiro/2022

Unidade federativa: São Paulo

BDI = 23,00 %

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.579,39	12,89%	100%			
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	5.235,20	1,62%	100%			
3	FUNDAÇÕES	41.352,24	12,82%	60%	40%		
4	SUPERESTRUTURA	42.743,21	13,25%		60%	40%	
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	24.473,30	7,59%		70%	30%	
6	ESQUADRIAS	22.349,25	6,93%		40%	60%	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	20.421,42	6,33%		70%	30%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.365,43	1,66%	100%			
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	35.213,52	10,92%		40%	60%	
10	SISTEMAS DE PISOS	10.615,29	3,29%		30%	70%	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9.358,39	2,90%				100%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.021,91	1,25%		20%	40%	40%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.735,70	1,78%		20%	40%	40%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4.028,98	1,25%		20%	40%	40%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9.727,44	3,02%		40%	60%	
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	98,01	0,03%			60%	40%
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (127V/220V)	19.475,26	6,04%		20%	20%	60%
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	225,70	0,07%		100%		
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	10.384,22	3,22%	20%	40%	20%	20%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.842,32	2,74%			50%	50%
21	SERVIÇOS FINAIS	1.327,84	0,41%				100%

Valores totais (%)		100,00%	24,51%	35,57%	29,25%	10,67%
Valores totais (R\$)	322.574,02		79.068,21	114.745,56	94.337,03	34.423,23

ITAI, 06/ MAIO DE 2022

Rodrigo Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil – CREA SP 5063530763
Departamento de Engenharia, Obras e Serviços

José Ramiro Antunes do Prado
Prefeito Municipal de Itai/SP