



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Deputado Antônio Silvio Cunha Bueno, nº 180 - Centro - CEP: 12.250-000
Tel: (12) 3979-9000 - E-mail: engenharia@monteiorobato.sp.gov.br
www.monteiorobato.sp.gov.br



Objeto: Ampliação da Creche "Narizinho Arrebitado"

Endereço: Rua Humberto Capelli - Centro em Monteiro Lobato

Data da Elaboração: 24 de setembro de 2021

Fonte CDHU - Boletim Referencial de custos - Versão 182 -Vigência julho de 2021 - SINAPI 07/2021 (data base agosto 2021) - FDE abril/2021 - PINI junho/2021

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			100%			
				38.456,81			
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			100%			
				2.198,40			
3	FUNDAÇÕES			60%	40%		
				27.205,94	18.137,29		
4	SUPERESTRUTURA			60%		40%	
					96.312,44	64.208,29	
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL				70%	30%	
					16.257,34	6.967,43	
6	ESQUADRIAS				40%	60%	
					15.414,08	23.121,12	
7	SISTEMAS DE COBERTURA				70%	30%	
					58.351,78	25.007,90	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			100%			
				1.886,66			
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				40%	60%	
					20.419,38	30.629,07	
10	SISTEMAS DE PISOS				30%	70%	
					11.007,93	25.685,17	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						100%
							18.498,44
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				20%	40%	40%
					1.070,16	2.140,31	2.140,31
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				20%	40%	40%
					1.207,52	2.415,03	2.415,03
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				20%	40%	40%
					1.635,47	3.270,93	3.270,93
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				20%	40%	40%
					3.369,02	6.738,05	6.738,05
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					60%	40%
						447,54	298,36
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (127V/220V)				20%	20%	60%
					4.987,30	4.987,30	14.961,89
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				100%		
					15.755,28		
19	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA			20%	40%	20%	20%
				536,63	1.073,26	536,63	536,63
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				40%	35%	25%
					5.781,08	5.058,45	3.613,18
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					50%	50%
						34.365,36	34.365,36
22	SERVIÇOS FINAIS						100%
							2.588,97
Valor dos meses				70.284,44	270.779,32	235.578,59	R\$ 89.427,16
Valor total							R\$ 666.069,52

GEMINIANO JORGE DOS SANTOS
CREA 0601433985-SP
Chefe do Setor de Obras e Planejamento