



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO  
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Deputado Antônio Silvío Cunha Bueno, nº 180 - Centro - CEP: 12.250-000  
Tel: (12) 3979-9000 - E-mail: [engenharia@monteirolobato.sp.gov.br](mailto:engenharia@monteirolobato.sp.gov.br)  
[www.monteirolobato.sp.gov.br](http://www.monteirolobato.sp.gov.br)



<b>Objeto:</b> Ampliação da Creche "Narizinho Arrebitado"	
<b>Endereço:</b> Rua Humberto Capelli - Centro em Monteiro Lobato	
<b>Data da Elaboração:</b> 15 de dezembro de 2023	
<b>Fonte</b>	CDHU - Boletim Referencial de custos - Versão 190 - Vigência maio de 2023 - SINAPI 07/2023 (data base julho 2023) - FDE abril/2023 - PINI junho/2021

**CRONOGRAMA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			100%			
				4.527,60			
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			100%			
				516,86			
3	FUNDAÇÕES			60%	40%		
				2.212,91	1.475,27		
4	SUPERESTRUTURA				60%	40%	
					6.308,72	4.205,81	
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL				70%	30%	
					9.713,61	4.162,98	
6	ESQUADRIAS				40%	60%	
					22.876,50	34.314,75	
7	SISTEMAS DE COBERTURA				70%	30%	
					44.435,72	19.043,88	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO			100%			
				2.680,80			
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				40%	60%	
					24.862,26	37.293,39	
10	SISTEMAS DE PISOS				30%	70%	
					14.220,97	33.182,27	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						100%
							22.617,40
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				20%	40%	40%
					1.143,89	2.287,79	2.287,79
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				20%	40%	40%
					1.076,33	2.152,66	2.152,66
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				20%	40%	40%
					2.304,76	4.609,52	4.609,52
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				20%	40%	40%
					3.651,04	7.302,07	7.302,07
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					60%	40%
						571,90	381,27
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (127V/220V)				20%	20%	60%
					14.233,22	14.233,22	42.699,67
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				100%		
					29.433,66		
19	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA			20%	40%	20%	20%
				586,20	1.172,41	586,20	586,20
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				40%	35%	25%
					4.317,93	3.778,19	2.698,71
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					50%	50%
						31.071,93	31.071,93
22	SERVIÇOS FINAIS						100%
							3.147,03
	Valor dos meses			10.524,37	181.226,30	198.796,57	R\$ 119.554,24
	Valor total						R\$ 510.101,48

**LUIZ RODOLFO MEIRELLES GOMES**  
**CREA 5071119131-SP**  
Chefe do Setor de Obras e Planejamento