



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ

Diretoria de Obras Públicas

Orçamento - Anexo II

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEIEF VILA ATLÂNTICA

LOCAL : Av. São João, 549, Vila Atlântica

Data:04/07/2019

Item	Descrição	Preço Parcial (R\$)	PERÍODO												
			30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.242,08	3.242,08	100,0%											
02.	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA	10.950,69	10.950,69	100,0%											
03.	MOVIMENTO DE TERRA	3.410,74	3.410,74	100,0%											
04.	SERVICOS GERAIS - INTERNOS	415,62							415,62	100,0%					
05.	INFRA-ESTRUTURA	27.492,33	27.492,33	100,0%											
06.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	926,74	926,74	100,0%											
07.	SUPERESTRUTURA	37.206,48			37.206,48	100,0%									
08.	PAREDES E PAINES	9.128,25			3.651,30	40,0%	5.476,95	60,0%							
09.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	5.270,70					2.108,28	40,0%	3.162,42	60,0%					
10.	ESQUADRIAS METALICAS	22.751,49					4.550,30	20,0%	6.825,45	30,0%	11.375,75	50,0%			
11.	VIDROS	1.024,23											1.024,23	100,0%	
12.	COBERTURA	15.253,28			9.151,97	60,0%	6.101,31	40,0%							
13.	IMPERMEABILIZACAO	4.178,74			2.507,24	60,0%	1.671,50	40,0%							
14.	FORRO	1.722,42							1.722,42	100,0%					
15.	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS	45.529,22					27.317,53	60,0%	18.211,69	40,0%					
16.	REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS	53.388,84									42.711,07	80,0%	10.677,77	20,0%	
17.	PISOS	24.480,33					4.896,07	20,0%	19.584,26	80,0%					
18.	INSTALACOES HIDRAULICAS	7.071,08							4.949,76	70,0%	2.121,32	30,0%			
19.	INSTALACOES ELETRICAS	4.593,09					1.837,24	40,0%	1.837,24	40,0%	918,62	20,0%			
20.	PINTURA	33.445,49					6.689,10	20,0%	10.033,65	30,0%	10.033,65	30,0%	6.689,10	20,0%	
21.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	2.983,91									2.983,91	100,0%			
22.	SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	11.910,06							3.573,02	30,0%	4.764,02	40,0%	3.573,02	30,0%	
23.	LIMPEZA FINAL	2.158,00											2.158,00	100,0%	
Total sem BDI (R\$)		328.533,81	46.022,58		52.516,99		60.648,27		70.315,52		74.908,34		24.122,11		
BDI = 21 % (R\$)		68.992,10	9.664,74		11.028,57		12.736,14		14.766,26		15.730,75		5.065,64		
TOTAL com BDI (R\$)		397.525,91	55.687,32		63.545,56		73.384,41		85.081,78		90.639,09		29.187,75		
%		100,0%	14,0%		16,0%		18,5%		21,4%		22,8%		7,3%		

Arq. e Urb. Paulo Sérgio Gurzoni
Arq. da Diretoria de Obras Públicas
CAU A 6844-6

Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira
Diretor de Obras Públicas
CAU A 24501-1