



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

ORÇAMENTO RESUMO - ANEXO II

Obra: REFORMA NA EMEF VEREADOR JOSÉ CARLOS DE FREITAS

Local: Rua Ubatuba, 944 - Bal. Agenor de Campos

Data: MARÇO /2019

Item	Descrição	Custo Parcial (R\$)						
		Total	30 dias		60 dias		90 dias	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%
01.	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO	8.624,08	8.624,08	100,0%	0,00		0,00	
02.	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.258,14	1.064,54	25,0%	851,63	20,0%	851,63	20,0%
03.	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	3.592,10	2.514,47	70,0%	0,00		1.077,63	30,0%
04.	RETIRADA COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO	57.239,29	57.239,29	100,0%	0,00		0,00	
05.	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL	296,69	296,69	100,0%	0,00		0,00	
06.	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL	7.908,17	0,00		7.908,17	100,0%	0,00	
07.	CONCRETO, MASSA E LASTRO	4.703,19	0,00		2.351,60	50,0%	2.351,60	50,0%
08.	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E	432.245,36	0,00		259.347,22	60,0%	172.898,14	40,0%
09.	TELHAMENTO	132.334,95	0,00		0,00		105.867,96	80,0%
10.	ALVENARIA	7.653,63	0,00		6.122,90	80,0%	1.530,73	20,0%
11.	IMPERMEABILIZAÇÃO	596,59	0,00		0,00		596,59	100,0%
12.	REVESTIMENTO EM PISO	3.436,39	0,00		0,00		0,00	
13.	REVESTIMENTO CERÂMICO	34.392,65	0,00		0,00		6.878,53	20,0%
14.	ACESSIBILIDADE	105.830,76	0,00		0,00		0,00	
15.	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM	6.784,91	0,00		0,00		0,00	
16.	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO	14.954,47	0,00		0,00		0,00	
17.	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM	8.635,18	0,00		0,00		0,00	
18.	VIDRO	1.019,26	0,00		0,00		0,00	
19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.506,67	0,00		0,00		0,00	
20.	PARA-RAIOS PARA EDIFICAÇÃO	8.761,40	0,00		0,00		0,00	
21.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	22.688,61	0,00		0,00		4.537,72	20,0%
22.	PINTURA	46.820,53	0,00		0,00		0,00	
23.	LIMPEZA E ARREIMATE	15.841,72	0,00		0,00		0,00	
Total sem BDI (R\$)		932.124,74	69.739,07		276.581,51		296.590,53	
BDI = 21% (R\$)		195.746,19	14.645,20		58.082,12		62.284,01	
TOTAL C/ BDI (R\$)		1.127.870,93	84.384,27		334.663,63		358.874,54	
%		100,0%			29,7%		31,8%	

Arq. e Urb. Paulo Sérgio Gurzoni
Arq. da Diretoria de Planej. e Obras Públicas

Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira
Diretor de Planejamento e Obras Públicas



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS

ORÇAMENTO RESUMO - ANEXO II

Obra: REFORMA NA EMEF VEREADOR JOSÉ CARLOS DE FREITAS

Local: Rua Ubatuba, 944 - Bal. Agenor de Campos

Data: MARÇO /2019

Item	Descrição	Custo Parcial (R\$)		120 dias		150 dias		180 dias	
		Total	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
01.	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO	8.624,08	0,00		0,00		0,00		
02.	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.258,14	851,62	20,0%	638,72	15,0%	0,00		
03.	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	3.592,10	0,00		0,00		0,00		
04.	RETIRADA COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO	57.239,29	0,00		0,00		0,00		
05.	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL	296,69	0,00		0,00		0,00		
06.	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL	7.908,17	0,00		0,00		0,00		
07.	CONCRETO, MASSA E LASTRO	4.703,19	0,00		0,00		0,00		
08.	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E	432.245,36	0,00		0,00		0,00		
09.	TELHAMENTO	132.334,95	26.466,99	20,0%	0,00		0,00		
10.	ALVENARIA	7.653,63	0,00		0,00		0,00		
11.	IMPERMEABILIZAÇÃO	596,59	0,00		0,00		0,00		
12.	REVESTIMENTO EM PISO	3.436,39	3.436,39	100,0%	0,00		0,00		
13.	REVESTIMENTO CERÂMICO	34.392,65	13.757,06	40,0%	13.757,06	40,0%	0,00		
14.	ACESSIBILIDADE	105.830,76	79.373,07	75,0%	26.457,69	25,0%	0,00		
15.	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM	6.784,91	6.784,91	100,0%	0,00		0,00		
16.	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO	14.954,47	14.954,47	100,0%	0,00		0,00		
17.	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM	8.635,18	8.635,18	100,0%	0,00		0,00		
18.	VIDRO	1.019,26	0,00		0,00		1.019,26	100,0%	
19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.506,67	0,00		3.506,67	100,0%	0,00		
20.	PARA-RAIOS PARA EDIFICAÇÃO	8.761,40	4.380,70	50,0%	4.380,70	50,0%	0,00		
21.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	22.688,61	6.806,58	30,0%	11.344,31	50,0%	0,00		
22.	PINTURA	46.820,53	0,00		18.728,21	40,0%	28.092,32	60,0%	
23.	LIMPEZA E ARREIMATE	15.841,72	0,00		4.752,52	30,0%	11.089,20	70,0%	
Total sem BDI (R\$)		932.124,74	165.446,97		83.565,87		40.200,78		
BDI = 21% (R\$)		195.746,19	34.743,86		17.548,83		8.442,16		
TOTAL C/ BDI (R\$)		1.127.870,93	200.190,83		101.114,70		48.642,94		
%		100,0%	17,7%		9,0%		4,3%		

Arq. e Urb. Paulo Sérgio Gurzoni
Arq. da Diretoria de Planej. e Obras Públicas

Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira
Diretor de Planejamento e Obras Públicas