



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\$)			% da Etapa
		Material	MDO.	Total	
01.	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO	0,00	8.624,08	8.624,08	0,9%
02.	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.222,48	1.035,66	4.258,14	0,5%
03.	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	202,03	3.390,07	3.592,10	0,4%
04.	RETIRADA COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO	50.494,36	6.744,93	57.239,29	6,1%
05.	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL	38,16	258,53	296,69	0,0%
06.	ARMADURA E CORDALHA ESTRUTURAL	6.308,79	1.599,38	7.908,17	0,8%
07.	CONCRETO, MASSA E LASTRO	3.232,75	1.470,44	4.703,19	0,5%
08.	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E CONCRETO	370.042,40	62.202,96	432.245,36	46,4%
09.	TELHAMENTO	118.468,03	13.866,92	132.334,95	14,2%
10.	ALVENARIA	4.006,55	3.647,08	7.653,63	0,8%
11.	IMPERMEABILIZAÇÃO	474,39	122,20	596,59	0,1%
12.	REVESTIMENTO EM PISO	2.198,76	1.237,63	3.436,39	0,4%
13.	REVESTIMENTO CERÂMICO	27.695,48	6.697,17	34.392,65	3,7%
14.	ACESSIBILIDADE	105.162,54	668,22	105.830,76	11,4%
15.	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA	6.083,42	701,49	6.784,91	0,7%
16.	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO	13.200,30	1.754,17	14.954,47	1,6%
17.	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMÍNIO	7.259,48	1.375,70	8.635,18	0,9%
18.	VIDRO	874,20	145,06	1.019,26	0,1%
19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.864,20	1.642,47	3.506,67	0,4%
20.	PARA-RAIOS PARA EDIFICAÇÃO	5.224,14	3.537,26	8.761,40	0,9%
21.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.399,35	3.289,26	22.688,61	2,4%
22.	PINTURA	19.267,96	27.552,57	46.820,53	5,0%
23.	LIMPEZA E ARREMATE	2.076,39	13.765,33	15.841,72	1,7%
Total sem BDI (R\$)		766.796,16	165.328,58	932.124,74	100,0%
BDI = 21% (R\$)		161.027,19	34.719,00	195.746,19	
<b>TOTAL C/ BDI (R\$)</b>		<b>927.823,35</b>	<b>200.047,58</b>	<b>1.127.870,93</b>	
%		82,3%	17,7%	100,0%	

**PREÇO GLOBAL DO SERVIÇO R\$ 1.127.870,93**

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

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