



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS PÚBLICAS

ORÇAMENTO RESUMO - ANEXO II

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEI PINGO DE GENTE

Local: Rua Antônio Benedito Patucci, 223, Bal. Itaóca

data: fevereiro/2019

Item	Descrição	Custo Parcial (R\$)			% da Etapa
		Mat.	MDO.	Total	
01.	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO	6.916,26	17.041,08	23.957,34	1,4%
02.	INÍCIO DA OBRA	3.581,13	3.256,53	6.837,66	0,4%
03.	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	2.574,00	15.645,05	18.219,05	1,0%
04.	RETIRADA COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO	0,00	4.196,39	4.196,39	0,2%
05.	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA	14.688,95	0,00	14.688,95	0,8%
06.	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL	38.994,60	305,65	39.300,25	2,3%
07.	INFRA E SUPER ESTRUTURA	168.202,09	53.687,46	221.889,55	12,8%
08.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	135.171,94	78.985,99	214.157,93	12,3%
09.	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E CONCRETO	36.610,43	11.988,38	48.598,81	2,8%
10.	IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTA	19.981,05	3.401,53	23.382,58	1,3%
11.	TELHAMENTO	81.534,49	17.739,31	99.273,80	5,7%
12.	REVESTIMENTO EM MASSA	158.878,76	113.147,47	272.026,23	15,6%
13.	REVESTIMENTO CERÂMICO	102.916,12	23.876,51	126.792,63	7,3%
14.	ESQUADRIA DE MADEIRA	16.759,36	66,40	16.825,76	1,0%
15.	ESQUADRIA METÁLICA	137.528,79	6.643,03	144.171,82	8,3%
16.	VIDROS	4.714,56	787,36	5.501,92	0,3%
17.	FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS	707,33	85,79	793,12	0,0%
18.	ACESSIBILIDADE	5.715,90	914,14	6.630,04	0,4%
19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.303,83	27.140,96	105.444,79	6,1%
20.	ABRIGOS	12.825,28	3.883,26	16.708,54	1,0%
21.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	89.139,67	19.729,13	108.868,80	6,3%
22.	PAISAGISMO	4.512,96	1.279,71	5.792,67	0,3%
23.	PINTURA	20.034,53	18.510,28	38.544,81	2,2%
24.	INSTALAÇÕES PARA COMBATE A INCÊNDIO	72.130,90	19.140,42	91.271,32	5,2%
25.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.078,55	174,20	8.252,75	0,5%
26.	PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO	28.320,79	7.318,46	35.639,25	2,0%
27.	PALCO E ARQUIBANCADA	19.817,60	8.646,46	28.464,06	1,6%
28.	SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL	7.091,94	889,82	7.981,76	0,5%
29.	LIMPEZA	0,00	5.546,90	5.546,90	0,3%
TOTAL GERAL C/ E.S.:		1.275.731,81	464.027,67	1.739.759,48	100,0%
B.D.I. (21%):		267.903,68	97.445,81	365.349,49	
TOTAL C/ E.S. e B.D.I.:		1.543.635,49	561.473,48	2.105.108,97	
%		73,3%	26,7%	100,0%	

PREÇO GLOBAL DO SERVIÇO R\$ 2.105.108,97

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

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