



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS PÚBLICAS
ORÇAMENTO RESUMO - ANEXO II

Obra: Reforma e ampliação da Unidade de Vigilância de Zoonoses - UVZ

Local: Av. São Paulo, 3458, Vera Cruz

Data: Fev/2019

Item	Descrição	CUSTO PARCIAL (R\$)			% da Etapa
		Material	Mão de Obra	Custo Total	
01.	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO	8.870,67	11.889,13	20.759,80	4,5%
02.	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.081,90	1.770,35	5.852,25	1,3%
03.	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	0,00	2.281,36	2.281,36	0,5%
04.	RETIRADA COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO	0,00	2.297,12	2.297,12	0,5%
05.	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA	1.346,40	63,36	1.409,76	0,3%
06.	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL	6.120,00	2.901,67	9.021,67	2,0%
07.	FORMA	4.634,87	2.216,98	6.851,85	1,5%
08.	FUNDAÇÃO	1.447,68	1.436,37	2.884,05	0,6%
09.	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL	12.476,46	2.297,91	14.774,37	3,2%
10.	CONCRETO, MASSA E LASTRO	15.968,55	2.705,11	18.673,66	4,1%
11.	LAJE E PAINEL DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADOS	14.276,14	2.327,97	16.604,11	3,6%
12.	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR	22.377,52	17.327,75	39.705,27	8,7%
13.	ESTRUTURA EM MADEIRA	17.262,52	6.615,58	23.878,10	5,2%
14.	TELHAMENTO	9.997,78	6.065,93	16.063,71	3,5%
15.	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL	12.806,64	11.562,25	24.368,89	5,3%
16.	REVESTIMENTO CERÂMICO	38.846,55	6.832,48	45.679,03	10,0%
17.	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA	21.878,01	1.513,93	23.391,94	5,1%
18.	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO	22.452,88	1.202,46	23.655,34	5,2%
19.	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMÍNIO	10.529,92	322,31	10.852,23	2,4%
20.	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO	1.346,32	109,40	1.455,72	0,3%
21.	FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS	3.084,53	519,93	3.604,46	0,8%
22.	INSERTE METÁLICO	142,35	156,00	298,35	0,1%
23.	BARRA DE APOIO	9.055,25	384,60	9.439,85	2,1%
24.	IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTA	696,95	250,55	947,50	0,2%
25.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	370,80	190,80	561,60	0,1%
26.	QUADRO E PAINEL PARA ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA	4.582,46	579,17	5.161,63	1,1%
27.	TUBULAÇÃO E CONDUTO PARA ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA BÁSICA	1.360,00	2.491,20	3.851,20	0,8%
28.	CONDUTOR E ENFIAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA	2.954,40	803,60	3.758,00	0,8%



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS PÚBLICAS
ORÇAMENTO RESUMO - ANEXO II

Obra: Reforma e ampliação da Unidade de Vigilância de Zoonoses - UVZ

Local: Av. São Paulo, 3458, Vera Cruz

Data: Fev/2019

Item	Descrição	CUSTO PARCIAL (R\$)			% da Etapa
		Material	Mão de Obra	Custo Total	
29.	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA	1.776,93	1.029,59	2.806,52	0,6%
30.	ILUMINAÇÃO	9.130,08	482,62	9.612,70	2,1%
31.	PARA-RAIOS PARA EDIFICAÇÃO	4.053,16	1.509,54	5.562,70	1,2%
32.	APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS	16.792,47	772,00	17.564,47	3,8%
33.	ABRIGOS	10.530,82	2.976,38	13.507,20	3,0%
34.	TUBULAÇÃO E CONDUTORES PARA LÍQUIDOS E GÁS	4.541,52	3.341,88	7.883,40	1,7%
35.	REGISTROS	1.051,18	149,66	1.200,84	0,3%
36.	RESERVATÓRIO SUPERIOR	6.542,36	31,30	6.573,66	1,4%
37.	CAIXA, RALO, CANALETA E GRELHA	13.146,61	2.143,66	15.290,27	3,3%
38.	PINTURA	9.645,10	9.676,69	19.321,79	4,2%
39.	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	3.364,02	131,89	3.495,91	0,8%
40.	PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO	6.005,11	4.014,48	10.019,59	2,2%
41.	LIMPEZA E ARREMATE	0,00	2.244,99	2.244,99	0,5%
42.	SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL	3.826,48	63,12	3.889,60	0,9%
TOTAL s/ BDI (R\$)		339.373,39	117.683,07	457.056,46	100,0%
BDI = 21% (R\$)		71.268,41	24.713,44	95.981,85	
TOTAL c/ BDI (R\$)		410.641,80	142.396,51	553.038,31	
%		74,3%	25,7%	100,0%	

PREÇO GLOBAL DO SERVIÇO R\$ 553.038,31

Arq. e Urb. Paulo Sérgio Gurzoni
Arq. da Diretoria de Planejamento

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