



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ**  
**DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
**ANEXO II**

Data:14/11/2019

**SERVIÇO : LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO CÓRREGO BARRANCO ALTO E RIO CAMBUITUBA**  
**LOCAL : TRECHO ENTRE AV. ARPOADOR BAIRRO JUSSARA ATÉ ENCONTRO COM RIO AGUAPEÛ**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
<b>1.</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
1.1.1	VOLARE 20	010300.PLAN.01U	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos	UN	1,00	9.612,74	1.850,83	11.463,57	9.612,74	1.850,83	<b>11.463,57</b>
<b>2.</b>			<b>INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA</b>								
<b>2.1.</b>			<b>TAPUMES E ALOJAMENTOS</b>								
2.1.1	CPOS	CPOS_02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13.80 m <sup>2</sup>	UNXMES	6,00	628,89	92,42	721,31	3.773,34	554,52	<b>4.327,86</b>
2.1.2	CPOS	CPOS_02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13.80 m <sup>2</sup>	UNXMES	6,00	542,22	92,42	634,64	3.253,32	554,52	<b>3.807,84</b>
<b>2.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
2.2.1	VOLARE 20	020600.PLAN.01	Administração local	UN	6,00	31,44	3.787,56	3.819,00	188,64	22.725,36	<b>22.914,00</b>
<b>3.</b>			<b>LIMPEZA DE CÓRREGOS</b>								
<b>3.1.</b>			<b>LIMPEZA E CARGA</b>								
3.1.1	VOLARE 20	CC.01	Remoção e carga mecanizada de camada vegetal dos taludes	M	16.570,00	3,23	0,09	3,32	53.521,10	1.491,30	<b>55.012,40</b>
3.1.2	CPOS	CC.02	Limpeza e carga mecanizada e remoção de detritos do fundo do córrego e do rio	M	8.285,00	33,65	1,73	35,38	278.790,25	14.333,05	<b>293.123,30</b>
3.1.3	CPOS	CC.03	Limpeza e carga mecanizada e remoção de detritos das margens do córrego e do rio	M	16.570,00	12,72	0,65	13,37	210.770,40	10.770,50	<b>221.540,90</b>
3.1.4	CPOS	CC.04	Limpeza e carga mecanizada e remoção de materiais e resíduos em suspensão no córrego e no rio	M	8.285,00	7,34	0,38	7,72	60.811,90	3.148,30	<b>63.960,20</b>
3.1.5	VOLARE 20	CC.05	REMOÇÃO e carga mecanizada de materiais e resíduos em grandes volumes que estejam obstruindo o córrego e o rio	M3	4.000,00	7,20	1,97	9,17	28.800,00	7.880,00	<b>36.680,00</b>
<b>3.2.</b>			<b>TRANSPORTE</b>								
3.2.1	CPOS	CPOS_05.08.140	Transporte de resíduos em grandes volumes, para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	129.600,00	1,60	0,00	1,60	207.360,00	0,00	<b>207.360,00</b>



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ  
DIRETORIA DE OBRAS PÚBLICAS  
ANEXO II

Data:14/11/2019

SERVIÇO : LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO Córrego BARRANCO ALTO E RIO CAMBUITUBA  
LOCAL : TRECHO ENTRE AV. ARPOADOR BAIRRO JUSSARA ATÉ ENCONTRO COM RIO AGUAPÊU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
3.2.2	CPOS	CPOS_05.10.036	Transporte de vegetação e solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	161.088,00	1,48	0,00	1,48	238.410,24	0,00	238.410,24

TOTAL GERAL C/ E.S. : 1.095.291,93 63.308,38 1.158.600,31

B.D.I. (21%) : 230.011,31 13.294,76 243.306,07

TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I. : 1.325.303,24 76.603,14 1.401.906,38

O preço do material refere-se à soma de todos os insumos que não são mão-de-obra.

**FONTES DE PESQUISA:**

Volare 20 - PINI - Data Base: Setembro/2019 - Desonerada  
CPOS - BRC 177 - 01/11/2019 - Desonerada

**LEGENDAS:**

CC = Composição de Custos

**PREÇO GLOBAL DA OBRA - R\$ 1.401.906,38**

Eng. Paulo Cesar Silva

Eng. da Dir. de Obras Públicas  
CREA 0685150720

Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira

Diretor de Obras Públicas  
CAU A24501-1