



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ  
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente  
Unidade Gestora de Meio Ambiente  
ANEXO II

Data: 12/03/2025

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CONJUNTO MAZZEO E ARREDORES  
LOCAL: CONJUNTO MAZZEO E ARREDORES, CHÁCARA ITAGUAI, BAIRRO ITAGUAI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ítem	FONTE	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. C/ B.D.I. (R\$)	Custo Parcial C/ B.D.I. (R\$)
<b>1. SERVIÇOS GERAIS DE APOIO A OBRA</b>							
1.1	PMM-CC	CC.01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.622,95	7.622,95
1.2	PMM-CC	CC.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	8,00	5.516,56	44.132,48
1.3	PMM-CC	CC.03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.622,95	7.622,95
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>59.378,38</b>
<b>2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	583,98	2.627,91
2.2	INFRA	01-011-000	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	581,95	7,39	4.300,61
2.3	DNIT-SICRO	5213347	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tapume - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m².dia	653,40	10,62	6.939,11
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>13.867,63</b>
<b>3. DEMOLIÇÕES/RETIRADAS</b>							
3.1	DNIT-SICRO	1600989	Demolição de concreto simples com martetele	m³	64,79	514,14	33.311,13
3.2	DNIT-SICRO	4800412	Raspagem e limpeza de terreno plano	m²	1.877,44	7,14	13.404,92
3.3	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	314,44	25,80	8.112,55
3.4	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	314,44	20,66	6.496,33
3.5	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	261,96	11,75	3.078,03
3.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.858,80	2,80	22.004,64
3.7	DNIT-SICRO	5914654	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	t	30,19	37,95	1.145,71
3.8	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	202,27	2,91	588,61
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>88.141,92</b>
<b>4. DRENAGEM</b>							
4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.037,70	56,77	58.910,23
4.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	75,36	61,18	4.610,52
4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.006,50	40,65	40.914,23
4.4	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	75,36	51,02	3.844,87
4.5	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	133,70	203,24	27.173,19
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>135.453,04</b>
<b>5. PAVIMENTAÇÃO</b>							
5.1	SINAPI	101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	435,24	19,52	8.495,88
5.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.678,61	0,63	2.317,52
5.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.829,06	2,80	7.921,37



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ  
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente  
Unidade Gestora de Meio Ambiente  
ANEXO II

Data: 12/03/2025

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CONJUNTO MAZZEO E ARREDORES  
LOCAL: CONJUNTO MAZZEO E ARREDORES, CHÁCARA ITAGUAI, BAIRRO ITAGUAI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ítem	FONTE	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. C/ B.D.I. (R\$)	Custo Parcial C/ B.D.I. (R\$)
5.4	DNIT-SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	435,24	4,82	2.097,86
5.5	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	3.678,61	123,73	455.154,42
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>475.987,05</b>
<b>6.</b>			<b>PASSEIOS/ACESSIBILIDADE</b>				
6.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	93,87	243,57	22.863,92
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.877,44	2,01	3.773,65
6.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.877,44	88,48	166.115,89
6.4	EDIF	13-002-004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	1.877,44	7,53	14.137,12
6.5	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,02	229,99	3.454,45
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>210.345,03</b>
<b>7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
7.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	302,92	29,75	9.011,87
7.2	DNIT-SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	162,46	40,11	6.516,27
7.3	DNIT-SICRO	5213573	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m²	1,56	554,13	864,44
7.4	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	18,00	163,98	2.951,64
7.5	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	17,00	1.632,52	27.752,84
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>47.097,06</b>

FONTE DE PESQUISA:

SINAPI - DEZEMBRO/2024 - DATA RT 13/01/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
DNIT-SICRO/SP - OUTUBRO/2024 - SEM DESONERAÇÃO  
PMSP - SIURB - EDIF/INFRA - JULHO/2024 - SEM DESONERAÇÃO  
CDHU - BRC 196 - NOVEMBRO/2024 - SEM DESONERAÇÃO

LEGENDA:

CC - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

TOTAL C/ E.S. e B.D.I.: 24,23% 1.030.270,11

PREÇO GLOBAL DO SERVIÇO R\$ 1.030.270,11

Arq. e Urb. Ricardo dos Santos Ferreira  
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente  
CAU A24501-1