


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATÁ - RS							 <b>Município de Maratá - RS</b>		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA DE AÇO E CONCRETO ARMADO - DIMENSÕES: 18,00m x 5,00m									
LOCAL: LINHA FRIES - MUNICÍPIO DE MARATÁ									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICRO - 04-2025 / SINAPI - 12-2025									
EMISSION: DEZEMBRO DE 2025							BDI	24,97%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	BDI	UNIT. + BDI	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 29.054,97</b>
1.1	4813	SINAPI	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 400,00	24,97%	R\$ 499,88	R\$ 2.999,28
1.2	10775	SINAPI	Locação de container para escritório com sanitário	mês	3,00	R\$ 1.000,00	24,97%	R\$ 1.249,70	R\$ 3.749,10
1.3	10776	SINAPI	Locação de container para depósito, sem divisória e sem	mês	3,00	R\$ 781,25	24,97%	R\$ 976,33	R\$ 2.928,99
1.4	3348	SINAPI	Locação grupo gerador 68KVA	h	480,00	R\$ 32,30	24,97%	R\$ 40,37	R\$ 19.377,60
<b>2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 13.154,34</b>
2.1	99059	SINAPI	Locação convencional de obra	m	43,00	R\$ 59,91	24,97%	R\$ 74,87	R\$ 3.219,41
2.2	4800412	SICRO	Limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	202,50	R\$ 4,68	24,97%	R\$ 5,85	R\$ 1.184,63
2.3	5502645	SICRO	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª/2ª categoria, em caminho pavimentado	m <sup>3</sup>	660,40	R\$ 10,60	24,97%	R\$ 13,25	R\$ 8.750,30
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 68.901,54</b>
3.1	3108003	SICRO	Formas de compensado resinado 14mm de espessura - confecção e instalação	m <sup>2</sup>	16,90	R\$ 149,79	24,97%	R\$ 187,19	R\$ 3.162,76
3.2	1107902	SICRO	Concreto FCK 30 MPA - para bombeamento	m <sup>3</sup>	21,45	R\$ 642,62	24,97%	R\$ 803,08	R\$ 17.226,07
3.3	407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento , preparo e colocação	kg	2.649,00	R\$ 12,66	24,97%	R\$ 15,82	R\$ 41.907,18
3.4	21211	SBC	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m <sup>3</sup>	21,45	R\$ 246,42	24,97%	R\$ 307,95	R\$ 6.605,53
<b>4</b>			<b>MESOESTRUTURA</b>						<b>R\$ 101.049,11</b>
4.1	3108003	SICRO	Formas de compensado resinado 14mm de espessura - confecção e instalação	m <sup>2</sup>	117,97	R\$ 149,79	24,97%	R\$ 187,19	R\$ 22.083,03
4.2	1106159	SICRO	Concreto FCK 30 MPA - para bombeamento	m <sup>3</sup>	33,70	R\$ 642,62	24,97%	R\$ 803,08	R\$ 27.061,53
4.3	407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento , preparo e colocação	kg	2.625,00	R\$ 12,66	24,97%	R\$ 15,82	R\$ 41.527,50
4.4	103673	SINAPI	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m <sup>3</sup>	33,70	R\$ 246,42	24,97%	R\$ 307,95	R\$ 10.377,05
<b>5</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 459.926,62</b>
5.1	CPU-01		Vigas metálicas em perfis laminados W e soldados em aço estrutura A36/ASTM 572 grau 50, com conexões soldadas e parafusadas, incluído mão de obra, transporte, Pintura epóxi, duas demãos sobre superfície jateada ao metal branco, fundo primer bi componente espessura total 200 micras e içamento com guindaste autopropelido inclusive elaboração de plano Rigging. Fornecimento e instalação.	Kg	11.400,70	R\$ 25,15	24,97%	R\$ 31,42	R\$ 358.209,99
5.2	100752	SINAPI	Pintura epóxi, duas demãos sobre superfície jateada ao metal quase branco, fundo primer bicomponente 200 micras	m <sup>2</sup>	399,02	R\$ 50,64	24,97%	R\$ 63,28	R\$ 25.250,27
5.3	307731	SICRO	Aparelho de apoio em neoprene fretado	dm <sup>3</sup>	9,30	R\$ 144,31	24,97%	R\$ 180,34	R\$ 1.677,16
5.4	31550	SBC	Telhamento em chapa de aço, perfil trapezoidal (steel deck), com espessura de 0,80 mm	m <sup>2</sup>	99,00	R\$ 146,68	24,97%	R\$ 183,31	R\$ 18.147,69
5.5	1107910	SICRO	Concreto FCK 40MPA auto adensável	m <sup>3</sup>	19,80	R\$ 743,43	24,97%	R\$ 929,06	R\$ 18.395,39
5.6	407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento , preparo e colocação	Kg	149,47	R\$ 12,66	24,97%	R\$ 15,82	R\$ 2.364,58
5.7	407820	SICRO	Armação em aço CA-60 - fornecimento , preparo e colocação	Kg	1.191,05	R\$ 13,94	24,97%	R\$ 17,42	R\$ 20.748,13
5.8	103673	SINAPI	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m <sup>3</sup>	19,80	R\$ 246,42	24,97%	R\$ 307,95	R\$ 6.097,41
5.9	3719529	SICRO	Barreira simples de concreto armado, pré-moldada	m	36,00	R\$ 200,85	24,97%	R\$ 251,00	R\$ 9.036,00
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 1.184,63</b>
6.1	4800412	SICRO	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	202,50	R\$ 4,68	24,97%	R\$ 5,85	R\$ 1.184,63
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 673.271,21</b>

Maratá 16 de janeiro de 2026

Gisele Adriana Schneider  
Prefeita Municipal de Maratá

Matheus de Oliveira Gomes  
Eng. Civil Responsável Técnico  
CREA-RS 195.610