



Obra
Pavimentação - Capão da Canoa_R01

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
22,57%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									468.272,54
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	494,84	41,90	564,62	606,52	335,20	4.516,96	4.852,16
1.2	PMCC-SOS-001	Próprio	Serviço de topografia para pavimentação de vias existentes - acompanhamento de greide e notas de serviço	m²	219600	0,47	0,36	0,21	0,57	79.056,00	46.116,00	125.172,00
1.3	PMCC-SOS-002	Próprio	Mobilização /desmobilização de equipamentos - pavimentação de vias urbanas	unid.	6	11.059,36	0,00	13.555,45	13.555,45	0,00	81.332,70	81.332,70
1.4	PMCC-SOS-003	Próprio	Administração Local - obras de pavimentação de vias urbanas	mês	12	17.467,28	13.394,04	8.015,60	21.409,64	160.728,48	96.187,20	256.915,68
2			CAPEAMENTO ASFÁLTICO									3.305.276,69
2.1	PMCC-SOS-004	Próprio	Limpeza, varrição e lavagem de pista.	m²	50000	3,04	1,04	2,68	3,72	52.000,00	134.000,00	186.000,00
2.2	PMCC-SOS-005	Próprio	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-1C, para Obras de Reconstrução de Pavimentos (Ref. SINAPI 105757)	m²	50000	3,33	0,64	3,44	4,08	32.000,00	172.000,00	204.000,00
2.3	PMCC-SOS-006	Próprio	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte (Ref. SINAPI 95995)	m³	1500	1.479,55	78,88	1.734,60	1.813,48	118.320,00	2.601.900,00	2.720.220,00
2.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	69291,9	1,92	0,22	2,13	2,35	15.244,22	147.591,74	162.835,96
2.5	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	3849,55	6,83	0,86	7,51	8,37	3.310,61	28.910,12	32.220,73
3			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO [3-4]									8.875.575,24
3.1	PMCC-SOS-004	Próprio	Limpeza, varrição e lavagem de pista.	m²	60000	3,04	1,04	2,68	3,72	62.400,00	160.800,00	223.200,00
3.2	PMCC-SOS-005	Próprio	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-1C, para Obras de Reconstrução de Pavimentos (Ref. SINAPI 105757)	m²	60000	3,33	0,64	3,44	4,08	38.400,00	206.400,00	244.800,00
3.3	PMCC-SOS-006	Próprio	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte (Ref. SINAPI 95995)	m³	1800	1.479,55	78,88	1.734,60	1.813,48	141.984,00	3.122.280,00	3.264.264,00
3.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	83150,28	1,92	0,22	2,13	2,35	18.293,06	177.110,09	195.403,15
3.5	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	4619,46	6,83	0,86	7,51	8,37	3.972,74	34.692,14	38.664,88



Obra
Pavimentação - Capão da Canoa_R01

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
22,57%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
3.6	PMCC-SOS-005	Próprio	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-1C, para Obras de Reconstrução de Pavimentos (Ref. SINAPI 105757)	m²	60000	3,33	0,64	3,44	4,08	38.400,00	206.400,00	244.800,00
3.7	PMCC-SOS-006	Próprio	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte (Ref. SINAPI 95995)	m³	2400	1.479,55	78,88	1.734,60	1.813,48	189.312,00	4.163.040,00	4.352.352,00
3.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	110867,22	1,92	0,22	2,13	2,35	24.390,79	236.147,17	260.537,96
3.9	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	6159,29	6,83	0,86	7,51	8,37	5.296,99	46.256,26	51.553,25
4			FRESAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO									4.754.124,24
4.1	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	m²	50000	8,72	1,62	9,06	10,68	81.000,00	453.000,00	534.000,00
4.2	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	6415,92	6,83	0,86	7,51	8,37	5.517,69	48.183,56	53.701,25
4.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	32079,6	1,92	0,22	2,13	2,35	7.057,51	68.329,55	75.387,06
4.4	PMCC-SOS-005	Próprio	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-1C, para Obras de Reconstrução de Pavimentos (Ref. SINAPI 105757)	m²	50000	3,33	0,64	3,44	4,08	32.000,00	172.000,00	204.000,00
4.5	PMCC-SOS-006	Próprio	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte (Ref. SINAPI 95995)	m³	2000	1.479,55	78,88	1.734,60	1.813,48	157.760,00	3.469.200,00	3.626.960,00
4.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	92389,32	1,92	0,22	2,13	2,35	20.325,65	196.789,25	217.114,90
4.7	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	5132,74	6,83	0,86	7,51	8,37	4.414,16	38.546,87	42.961,03
5			REPERFILAGEM E CAPEAMENTO ASFÁLTICO [2-3]									5.452.794,65
5.1	PMCC-SOS-004	Próprio	Limpeza, varrição e lavagem de pista.	m²	50000	3,04	1,04	2,68	3,72	52.000,00	134.000,00	186.000,00
5.2	PMCC-SOS-005	Próprio	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-1C, para Obras de Reconstrução de Pavimentos (Ref. SINAPI 105757)	m²	50000	3,33	0,64	3,44	4,08	32.000,00	172.000,00	204.000,00
5.3	PMCC-SOS-006	Próprio	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte (Ref. SINAPI 95995)	m³	1000	1.479,55	78,88	1.734,60	1.813,48	78.880,00	1.734.600,00	1.813.480,00



Obra
Pavimentação - Capão da Canoa_R01

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
22,57%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
5.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXK M	46194,66	1,92	0,22	2,13	2,35	10.162,83	98.394,62	108.557,45
5.5	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	2566,37	6,83	0,86	7,51	8,37	2.207,08	19.273,43	21.480,51
5.6	PMCC-SOS-005	Próprio	Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-1C, para Obras de Reconstrução de Pavimentos (Ref. SINAPI 105757)	m²	50000	3,33	0,64	3,44	4,08	32.000,00	172.000,00	204.000,00
5.7	PMCC-SOS-006	Próprio	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Carga e Transporte (Ref. SINAPI 95995)	m³	1500	1.479,55	78,88	1.734,60	1.813,48	118.320,00	2.601.900,00	2.720.220,00
5.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXK M	69291,9	1,92	0,22	2,13	2,35	15.244,22	147.591,74	162.835,96
5.9	101002	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	3849,55	6,83	0,86	7,51	8,37	3.310,61	28.910,12	32.220,73
6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									408.696,40
6.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	31370	6,63	2,52	5,60	8,12	79.052,40	175.672,00	254.724,40
6.2	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	2520	49,85	16,22	44,88	61,10	40.874,40	113.097,60	153.972,00
Totais ->										1.755.570,63	21.509.169,13	23.264.739,76
Total sem BDI										18.985.027,21		
Total do BDI										4.279.712,55		
Total Geral										23.264.739,76		

Joel Marcos Ozimboski
Engenheiro Civil CREA RS 244.493