



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO 80 AO 100 DA LEOPOLDINA TRECHO 1

DATA : 09/12/2025 BDI : 22,00%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO 80 AO 100 DA LEOPOLDINA TRECHO 1

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	114,25%	70,11%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 160.041,34	R\$ 195.250,47
1.1	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,50	R\$ 2.016,66	R\$ 2.460,33	R\$ 9.074,97	R\$ 11.071,49
1.2	5213869	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 2.606,68	R\$ 3.180,15	R\$ 2.606,68	R\$ 3.180,15
1.3	CONPAV09	Instalações de Canteiro e Acampamento - 4 Containers (Sanitários, Escritório, Amoxarifado, Refeitório).	PRÓPRIA	Mês	5,00	R\$ 3.045,67	R\$ 3.715,72	R\$ 15.228,35	R\$ 18.578,60
1.4	CONPAV10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO GRANDE PORTE DMT 40km.	PRÓPRIA	Un	1,00	R\$ 5.392,32	R\$ 6.578,63	R\$ 5.392,32	R\$ 6.578,63
1.5	CONPAV11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES DMT 40km.	PRÓPRIA	Un	1,00	R\$ 3.579,51	R\$ 4.367,00	R\$ 3.579,51	R\$ 4.367,00
1.6	CONPAV12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	Un	1,00	R\$ 124.159,51	R\$ 151.474,60	R\$ 124.159,51	R\$ 151.474,60
2	DRENAGEM							R\$ 328.285,68	R\$ 400.505,21
2.1	5502967	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	SICRO NOVO	m³	99,22	R\$ 118,50	R\$ 144,57	R\$ 11.757,57	R\$ 14.344,24
2.2	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	SICRO NOVO	m³	3,30	R\$ 327,68	R\$ 399,77	R\$ 1.081,34	R\$ 1.319,24
2.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	99,00	R\$ 1,01	R\$ 1,23	R\$ 99,99	R\$ 121,77
2.4	2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	22,00	R\$ 276,50	R\$ 337,33	R\$ 6.083,00	R\$ 7.421,26
2.5	2003827	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	12,00	R\$ 400,99	R\$ 489,21	R\$ 4.811,88	R\$ 5.870,52
2.6	2004505	Reaterro e compactação em vala de dreno com geocomposto	SICRO NOVO	m³	83,18	R\$ 19,00	R\$ 23,18	R\$ 1.580,42	R\$ 1.928,11
2.7	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	41,59	R\$ 7,06	R\$ 8,61	R\$ 293,63	R\$ 358,09
2.8	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	74,92	R\$ 1,01	R\$ 1,23	R\$ 75,67	R\$ 92,15
2.9	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	SICRO NOVO	m³	74,92	R\$ 2,85	R\$ 3,48	R\$ 213,52	R\$ 260,72
2.10	2003648	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 3.395,02	R\$ 4.141,92	R\$ 6.790,04	R\$ 8.283,84
2.11	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	1.360,70	R\$ 76,92	R\$ 93,84	R\$ 104.665,04	R\$ 127.688,09
2.12	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	150,20	R\$ 105,31	R\$ 128,48	R\$ 15.817,56	R\$ 19.297,70
2.13	2003365	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	55,00	R\$ 1.304,08	R\$ 1.590,98	R\$ 71.724,40	R\$ 87.503,90
2.14	2003099	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 150 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	68,00	R\$ 1.470,65	R\$ 1.794,19	R\$ 100.004,20	R\$ 122.004,92
2.15	0804103	Boca de BSTC D = 0,80 m - escosidade 5° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.643,71	R\$ 2.005,33	R\$ 3.287,42	R\$ 4.010,66
3	TERRAPLENAGEM							R\$ 118.925,87	R\$ 145.066,53
3.1	CORTE							R\$ 37.027,91	R\$ 45.177,37
3.1.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	2.950,00	R\$ 0,81	R\$ 0,99	R\$ 2.389,50	R\$ 2.920,50
3.1.2	5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	999,64	R\$ 14,52	R\$ 17,71	R\$ 14.514,77	R\$ 17.703,62
3.1.3	5502744	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	SICRO NOVO	m³	333,21	R\$ 51,60	R\$ 62,95	R\$ 17.193,64	R\$ 20.975,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO 80 AO 100 DA LEOPOLDINA TRECHO 1	DATA :	09/12/2025	BDI :	22,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO 80 AO 100 DA LEOPOLDINA TRECHO 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SICRO NOVO	2025/07	-	-
		SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	114,25%	70,11%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.4	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	SICRO NOVO	m³	1.028,07	R\$ 2,85	R\$ 3,48	R\$ 2.930,00	R\$ 3.577,68
3.2	ATERRO							R\$ 81.897,96	R\$ 99.889,16
3.2.1	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	2.105,42	R\$ 7,06	R\$ 8,61	R\$ 14.864,27	R\$ 18.127,67
3.2.2	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	SICRO NOVO	m³	2.705,20	R\$ 6,81	R\$ 8,31	R\$ 18.422,41	R\$ 22.480,21
3.2.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	SICRO NOVO	m²	10.620,00	R\$ 1,88	R\$ 2,29	R\$ 19.965,60	R\$ 24.319,80
3.2.4	4011344	Reestabilização de camada de base com adição de 30% de brita produzida - 100% Proctor modificado	SICRO NOVO	m³	309,75	R\$ 70,88	R\$ 86,47	R\$ 21.955,08	R\$ 26.784,08
3.2.5	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	9.292,50	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 6.690,60	R\$ 8.177,40
4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 803.415,40	R\$ 980.286,60
4.1	4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida - 100% Proctor modificado	SICRO NOVO	m³	2.017,80	R\$ 123,60	R\$ 150,79	R\$ 249.400,08	R\$ 304.264,06
4.2	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	60.534,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 43.584,48	R\$ 53.269,92
4.3	4011351	Imprimação com asfalto diluído	SICRO NOVO	m²	9.587,50	R\$ 8,55	R\$ 10,43	R\$ 81.973,13	R\$ 99.997,63
4.4	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	9.587,50	R\$ 2,31	R\$ 2,82	R\$ 22.147,13	R\$ 27.036,75
4.5	4011462	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	t	920,40	R\$ 432,45	R\$ 527,59	R\$ 398.026,98	R\$ 485.593,84
4.6	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11.505,00	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 8.283,60	R\$ 10.124,40
5	SINALIZAÇÃO							R\$ 44.758,10	R\$ 54.604,34
5.1	HORIZONTAL							R\$ 33.355,97	R\$ 40.693,65
5.1.1	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO NOVO	m²	221,25	R\$ 29,64	R\$ 36,16	R\$ 6.557,85	R\$ 8.000,40
5.1.2	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO NOVO	m²	442,51	R\$ 29,64	R\$ 36,16	R\$ 13.116,00	R\$ 16.001,16
5.1.3	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	139,00	R\$ 33,47	R\$ 40,83	R\$ 4.652,33	R\$ 5.675,37
5.1.4	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	99,00	R\$ 91,21	R\$ 111,28	R\$ 9.029,79	R\$ 11.016,72
5.2	VERTICAL							R\$ 11.402,13	R\$ 13.910,69
5.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 289,67	R\$ 353,40	R\$ 289,67	R\$ 353,40
5.2.2	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	13,00	R\$ 289,71	R\$ 353,45	R\$ 3.766,23	R\$ 4.594,85
5.2.3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	14,00	R\$ 479,67	R\$ 585,20	R\$ 6.715,38	R\$ 8.192,80
5.2.4	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,76	R\$ 41,74	R\$ 50,92	R\$ 31,72	R\$ 38,70
5.2.5	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,76	R\$ 788,33	R\$ 961,76	R\$ 599,13	R\$ 730,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO 80 AO 100 DA LEOPOLDINA TRECHO 1	DATA : 09/12/2025	BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO 80 AO 100 DA LEOPOLDINA TRECHO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SICRO NOVO	2025/07	-	-
		SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	114,25%	70,11%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 320.286,76

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.455.426,39

VALOR TOTAL: R\$ 1.775.713,15