

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA
RUA GUILHON RIBEIRO
ORÇAMENTO DE OBRA



BDI (SERVIÇOS): 21,73%

Município: Joinville / SC
Data: Abril/2025
Extensão: 346,00m

REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI/SC (Março/2025) - Não desonerado
DNIT/SC (Janeiro/2025)

Item	Código	Referencial	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	% do Sub Item	% do Item
1.0			SERVIÇOS INICIAIS (ÍNDICE INCC)								
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R\$ 467,16	21,73%	R\$ 568,67	R\$ 1.706,01	100,00%	
CUSTO TOTAL DA SERVIÇOS INICIAIS (ÍNDICE INCC) =>									R\$ 1.706,01	100,00%	0,48%
2.0			TERRAPLENAGEM (ÍNDICE DNIT)								
2.1	4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	18,00	R\$ 18,16	21,73%	R\$ 22,11	R\$ 397,98	0,82%	
2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,00	R\$ 12,96	21,73%	R\$ 15,78	R\$ 31,56	0,07%	
2.3	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP). FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	24,00	R\$ 12,15	21,73%	R\$ 14,79	R\$ 354,96	0,73%	
2.4	PAV-RACHAO	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	114,00	R\$ 222,64	21,73%	R\$ 271,02	R\$ 30.896,28	63,68%	
2.5	TRP-CARG-TRANSP BF	AZIMUTE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUSO DESTINAÇÃO DO BF	m³	320,00	R\$ 41,77	21,73%	R\$ 50,85	R\$ 16.272,00	33,54%	
2.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	320,00	R\$ 1,45	21,73%	R\$ 1,77	R\$ 566,40	1,17%	
CUSTO TOTAL DA TERRAPLENAGEM (ÍNDICE DNIT) =>									R\$ 48.519,18	100,00%	13,65%
3.0			PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT)								
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	457,00	R\$ 2,19	21,73%	R\$ 2,67	R\$ 1.220,19	1,34%	
3.2	PAV-RACHAO	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	111,00	R\$ 222,64	21,73%	R\$ 271,02	R\$ 30.083,22	33,02%	
3.3	PAV-BASE-BGS	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	63,00	R\$ 275,56	21,73%	R\$ 335,44	R\$ 21.132,72	23,20%	
3.4	PAV-PAVER	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVER, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M²	406,00	R\$ 78,25	21,73%	R\$ 95,25	R\$ 38.671,50	42,45%	
CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT) =>									R\$ 91.107,63	100,00%	25,64%
4.0			DRENAGEM PLUVIAL (ÍNDICE DNIT - DRENAGEM)								
4.1	DRE-TUB-30	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 30 CM COM ESCAVAÇÃO ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	6,00	R\$ 440,87	21,73%	R\$ 536,67	R\$ 3.220,02	1,91%	
4.2	DRE-TUB-40-ESC<1,5	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 40 CM COM ESCAVAÇÃO ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO), LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	132,00	R\$ 424,27	21,73%	R\$ 516,46	R\$ 68.172,72	40,54%	
4.3	DRE-PV01-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ - PV01 E CPV01, PARA TUBOS DE 40CM	UND	4,00	R\$ 5.169,63	21,73%	R\$ 6.292,99	R\$ 25.171,96	14,97%	
4.4	DRE-CLP01	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01, PARA TUBOS DE 40CM	UND	9,00	R\$ 4.335,85	21,73%	R\$ 5.278,03	R\$ 47.502,27	28,25%	
4.5	DRE-BLGF-01	AZIMUTE	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO	UND	3,00	R\$ 2.170,30	21,73%	R\$ 2.641,91	R\$ 7.925,73	4,71%	
4.6	DRE-LIG-20CM	AZIMUTE	LIGAÇÃO PLUVIAL COM TUBO DE 20CM (INCLUSO MATERIAL DE REATERRO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL PARA BF)	UN	7,00	R\$ 873,69	21,73%	R\$ 1.063,54	R\$ 7.444,78	4,43%	
4.7	2003269	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	58,00	R\$ 43,79	21,73%	R\$ 53,31	R\$ 3.091,98	1,84%	
4.8	2003477	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 4.636,19	21,73%	R\$ 5.643,63	R\$ 5.643,63	3,36%	
CUSTO TOTAL DA DRENAGEM PLUVIAL (ÍNDICE DNIT - DRENAGEM) =>									R\$ 168.173,09	100,00%	47,32%
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (ÍNDICE DNIT - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL)								
5.1	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	72,00	R\$ 47,30	21,73%	R\$ 57,58	R\$ 4.145,76	15,05%	
5.2	5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	54,00	R\$ 99,35	21,73%	R\$ 120,94	R\$ 6.530,76	23,71%	
5.3	5219643	SICRO	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIREGIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00	R\$ 75,63	21,73%	R\$ 92,06	R\$ 1.104,72	4,01%	
5.4	5219644	SICRO	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	175,00	R\$ 74,00	21,73%	R\$ 90,08	R\$ 15.764,00	57,23%	
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (ÍNDICE DNIT - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL) =>									R\$ 27.545,24	100,00%	7,75%
6.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (ÍNDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL)								
6.1	SIN-PLC-OCT-31-I	AZIMUTE	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,31M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I	UN	3,00	R\$ 197,62	21,73%	R\$ 240,56	R\$ 721,68	15,37%	
6.2	SIN-PLC-REG-50-I+IV	AZIMUTE	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR Ø 50 CM, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+IV	UN	10,00	R\$ 94,18	21,73%	R\$ 114,65	R\$ 1.146,50	24,42%	
6.3	SIN-PLC-RUA	AZIMUTE	PLACA DE NOME DE RUA 60 X 25 CM COM 2 UNIDADES, CHAPA AÇO Nº18, COM PELÍCULA TIPO I EM AMBOS OS LADOS - COM SUPORTE C=3,50 M - Ø1 1/2	UN	2,00	R\$ 328,87	21,73%	R\$ 400,33	R\$ 800,66	17,06%	
6.4	SIN-PLC-SUPMET3	AZIMUTE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M - Ø1 1/2	UN	7,00	R\$ 159,03	21,73%	R\$ 193,59	R\$ 1.355,13	28,87%	
6.5	SIN-PLC-SUPMET3,5	AZIMUTE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,50 M - Ø1 1/2	UN	3,00	R\$ 183,51	21,73%	R\$ 223,39	R\$ 670,17	14,28%	
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (ÍNDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL) =>									R\$ 4.694,14	100,00%	1,32%

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA
RUA GUILHON RIBEIRO
ORÇAMENTO DE OBRA



Município: Joinville / SC
Data: Abril/2025
Extensão: 346,00m

REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI/SC (Março/2025) - Não desonerado
DNIT/SC (Janeiro/2025)

BDI (SERVIÇOS): 21,73%

Item	Código	Referencial	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	% do Sub Item	% do Item
7.0			OBRAS COMPLEMENTARES (ÍNDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE)								
7.1	2003373	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	M	90,00	R\$ 63,36	21,73%	R\$ 77,13	R\$ 6.941,70	52,08%	
7.2	2003377	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	M	36,00	R\$ 55,25	21,73%	R\$ 67,26	R\$ 2.421,36	18,17%	
7.3	PSG-FOR-SC	AZIMUTE	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M²	155,00	R\$ 21,01	21,73%	R\$ 25,58	R\$ 3.964,90	29,75%	
CUSTO TOTAL DAS OBRAS COMPLEMENTARES (ÍNDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE) =>									R\$ 13.327,96	100,00%	3,75%
8.0			INTERFERÊNCIAS (ÍNDICE INCC)								
8.1	INT-REM-PAV	AZIMUTE	REMOÇÃO DE PAVER (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)	M²	20,00	R\$ 6,40	21,73%	R\$ 7,79	R\$ 155,80	47,70%	
8.2	INT-REM-MF	AZIMUTE	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MEIO-FIO EXISTENTE (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)	M	17,00	R\$ 8,26	21,73%	R\$ 10,05	R\$ 170,85	52,30%	
CUSTO TOTAL DAS INTERFERÊNCIAS (ÍNDICE INCC) =>									R\$ 326,65	100,00%	0,09%
VALOR TOTAL =>									R\$ 355.399,90		100,00%