



**PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO**

PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS  
REFERÊNCIA SINAPI-RS: MAR/2026 - SICRO-RS: JAN/2026  
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS  
BDI: 24,23%

ITEM	REFERÊNCIAS DE PREÇOS		DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)			
	FONTE	CÓDIGO					UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
<b>1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1.1	COMPOSIÇÃO	Composicao 01	Administração local de obra	%	100%	25.343,87	31.484,69	31.484,69	-	31.484,69
<b>Sub-total (Item 1.)</b>								<b>31.484,69</b>	<b>-</b>	<b>31.484,69</b>
<b>2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	4,50	495,57	615,65	554,09	2.216,34	2.770,43
2.2	COMPOSIÇÃO	Composicao 02	Mobilização de equipamentos	un	1,00	2.255,58	2.802,11	560,42	2.241,69	2.802,11
2.3	COMPOSIÇÃO	Composicao 02	Desmobilização de equipamentos	un	1,00	2.255,58	2.802,11	560,42	2.241,69	2.802,11
<b>Sub-total (Item 2.)</b>								<b>1.674,93</b>	<b>6.699,72</b>	<b>8.374,65</b>
<b>3. ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - RUA SHIRLEY KASPARY</b>										
<b>3.1 ESTRUTURA</b>										
3.1.1	SICRO	4011209	Regularização e compactação do subleito	m2	4.650,00	1,85	2,30	2.139,00	8.556,00	10.695,00
3.1.2	SICRO	4011275	Base de brita graduada 15cm	m3	675,00	120,55	149,76	20.217,60	80.870,40	101.088,00
3.1.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	31.590,00	0,82	1,02	6.444,36	25.777,44	32.221,80
<b>3.2 ARTEFATOS DE CONCRETO</b>										
3.2.1	SINAPI	92404	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm	m2	4.500,00	81,41	101,14	91.026,00	364.104,00	455.130,00
3.2.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pó de pedra/areia)	txkm	14.742,00	0,82	1,02	3.007,37	12.029,47	15.036,84
3.2.3	SICRO	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	986,00	30,74	38,19	7.531,07	30.124,27	37.655,34
<b>3.3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
3.3.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos - eixo (amarelo âmbar)	m2	83,30	20,46	25,42	423,50	1.693,99	2.117,49
3.3.2	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos - meios-fios (branco)	m2	276,08	20,46	25,42	1.403,59	5.614,36	7.017,95
3.3.3	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	12,30	36,60	45,47	111,86	447,42	559,28
<b>3.4 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
3.4.1	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	un	6,00	282,74	351,25	421,50	1.686,00	2.107,50
3.4.2	SICRO	5213570	Fornecimento e Implantação de placa de logradouro em aço, lado = 0,20m x 0,45m	m2	0,36	454,69	564,86	40,67	162,68	203,35
3.4.3	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa em aço	un	8,00	523,51	650,36	1.040,58	4.162,30	5.202,88
<b>Sub-total (Item 3.)</b>								<b>133.807,10</b>	<b>535.228,33</b>	<b>669.035,43</b>

ITEM	REFERÊNCIAS DE PREÇOS		DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)			
	FONTE	CÓDIGO					UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
<b>4. ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - RUA ALFREDO DA CUNHA</b>										
<b>4.1 ARTEFATOS DE CONCRETO</b>										
4.1.1	SINAPI	92404	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm	m2	2.285,00	81,41	101,14	46.220,98	184.883,92	231.104,90
4.1.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	m3	7.629,62	0,82	1,02	1.556,44	6.225,77	7.782,21
4.1.3	SINAPI	94273	Meio-fio de concreto pré moldado 12x30cm FCK 25 Mpa	m	457,00	53,01	65,85	6.018,69	24.074,76	30.093,45
<b>4.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
4.2.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos - eixo (amarelo âmbar)	m2	22,85	20,46	25,42	116,17	464,68	580,85
4.2.2	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos - meios-fios (branco)	m2	127,96	20,46	25,42	650,55	2.602,19	3.252,74
4.2.3	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m2	12,60	36,60	45,47	114,58	458,34	572,92
<b>4.3 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
4.3.1	SICRO	5213440	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	4,00	282,71	351,21	280,97	1.123,87	1.404,84
4.3.2	SICRO	5213444	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m	un	1,00	282,77	351,29	70,26	281,03	351,29
4.3.3	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	un	2,00	282,74	351,25	140,50	562,00	702,50
4.3.4	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa em aço	un	7,00	523,51	650,36	910,50	3.642,02	4.552,52
<b>Sub-total (Item 4.)</b>								<b>56.079,64</b>	<b>224.318,58</b>	<b>280.398,22</b>
<b>5. ITEM 03 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - RUA ARMINDO DRESCH</b>										
<b>5.1 ARTEFATOS DE CONCRETO</b>										
5.1.1	SINAPI	92404	Pavimentação em piso intertravado de concreto, com bloco 16 faces, dimensões 22cm x 11 cm, espessura 8cm - FCK 35MPa - (Pó de pedra = 8,00cm embasamento + 1,00cm rejunte)	m2	633,44	81,41	101,14	12.813,22	51.252,90	64.066,12
5.1.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	m3	2.115,06	0,82	1,02	431,47	1.725,89	2.157,36
5.1.3	SINAPI	94273	Meio-fio de concreto pré moldado 12x30cm FCK 25 Mpa	m	140,00	53,01	65,85	1.843,80	7.375,20	9.219,00
<b>5.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
5.2.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos - eixo (amarelo âmbar)	m2	7,00	20,46	25,42	35,59	142,35	177,94
5.2.2	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos - meios-fios (branco)	m2	39,20	20,46	25,42	199,29	797,17	996,46
<b>5.3 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
5.3.1	SICRO	5213440	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,00	282,71	351,21	140,48	561,94	702,42
5.3.2	SICRO	5213444	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m	un	2,00	282,77	351,29	140,52	562,06	702,58
5.3.3	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa em aço	un	4,00	523,51	650,36	520,29	2.081,15	2.601,44
<b>Sub-total (Item 5.)</b>								<b>16.124,66</b>	<b>64.498,66</b>	<b>80.623,32</b>

ITEM	REFERÊNCIAS DE PREÇOS		DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)			
	FONTE	CÓDIGO					UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
<b>6. ITEM 04 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - RUA EDGAR MIELKE</b>										
<b>6.1 ARTEFATOS DE CONCRETO</b>										
6.1.1	SINAPI	92404	Pavimentação em piso intertravado de concreto, com bloco 16 faces, dimensões 22cm x 11 cm, espessura 8cm - FCK 35MPa - (Pó de pedra = 8,00cm embasamento + 1,00cm rejunte)	m2	773,44	81,41	101,14	15.645,14	62.580,58	78.225,72
6.1.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	m3	2.582,52	0,82	1,02	526,83	2.107,34	2.634,17
6.1.3	SINAPI	94273	Meio-fio de concreto pré moldado 12x30cm FCK 25 Mpa	m	140,00	53,01	65,85	1.843,80	7.375,20	9.219,00
<b>6.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
6.2.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos - eixo (amarelo âmbar)	m2	7,00	20,46	25,42	35,59	142,35	177,94
6.2.2	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos - meios-fios (branco)	m2	39,20	20,46	25,42	199,29	797,17	996,46
<b>6.3 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
6.3.1	SICRO	5213440	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,00	282,71	351,21	140,48	561,94	702,42
6.3.2	SICRO	5213444	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m	un	2,00	282,77	351,29	140,52	562,06	702,58
6.3.3	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa em aço	un	4,00	523,51	650,36	520,29	2.081,15	2.601,44
<b>Sub-total (Item 6.)</b>								<b>19.051,94</b>	<b>76.207,79</b>	<b>95.259,73</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>258.222,96</b>	<b>906.953,08</b>	<b>1.165.176,04</b>

\*para referências de preços de uso exclusivo de fornecimento, sem a incidência de mão de obra, foi adotado um BDI diferencial de 15%

Vale Real, 07 de maio de 2026.

**Henrique Max Kerber**  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 259.302

**Marcelo Antônio Bettega**  
Prefeito Municipal