Município de
Vale Real

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
RUA NICOLAU ZIMMER
ESTACA 0 À 85 (1.700,00m)

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO

PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS
REFERÊNCIA SINAPI-RS: JUL/2026 - SICRO-RS: ABRIL/2026
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS
BDI: 22,00%
ART CREA/RS Nº: 14011038

PISTA
Extensão (m): 1.700,00
Largura (m): 8,00
Área de pista (m²): 13.600,00
Concordâncias (m²): 0,00
Área a descontar (m²): 0,00
Área Total (m²): 13.600,00

ITEM	REFERÊNCIAS DE PREÇOS		DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	PREÇO COM BDI (R$)			
	FONTE	CÓDIGO					UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	COMPOSIÇÃO	Composiçao 01	Administração local de obra	%	100%	28.772,80	35.101,59	7.020,32	28.081,27	35.101,59
			Sub-total (Item 1.)					7.020,32	28.081,27	35.101,59
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	SICRO	5213499	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	1,00	2.008,68	2.450,50	490,10	1.960,40	2.450,50
2.2	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un x dia	480,00	4,35	5,31	509,76	2.039,04	2.548,80
2.3	SICRO	5213835	Cone Plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento - 1 implantação e 1 retirada por dia	un x dia	1.200,00	0,91	1,11	266,40	1.065,60	1.332,00
2.4	COMPOSIÇÃO	Composiçao 02	Mobilização de equipamentos	un	1,00	1.607,81	1.961,46	392,29	1.569,17	1.961,46
2.5	COMPOSIÇÃO	Composiçao 02	Desmobilização de equipamentos	un	1,00	1.607,81	1.961,46	392,29	1.569,17	1.961,46
2.6	COMPOSIÇÃO	Composiçao 03	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide	m2	14.110,00	0,39	0,47	1.326,34	5.305,36	6.631,70
			Sub-total (Item 2.)					3.377,18	13.508,74	16.885,92
3.			PAVIMENTAÇÃO							
3.1			ESTRUTURA							
3.1.1	SICRO	4011275	Base de brita graduada 15cm	m3	2.040,00	139,21	169,83	69.290,64	277.162,56	346.453,20
3.1.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	88.311,60	0,92	1,12	19.781,80	79.127,19	98.908,99
3.2			ARTEFATOS DE CONCRETO							
3.2.1	SINAPI	92404	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm	m2	13.600,00	82,68	100,87	274.366,40	1.097.465,60	1.371.832,00
3.2.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pó de pedra/areia)	txkm	41.212,08	0,92	1,12	9.231,51	36.926,02	46.157,53
3.2.3	SICRO	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	3.400,00	31,44	38,36	26.084,80	104.339,20	130.424,00
3.2.4	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos (BRANCO)	m2	1.020,00	21,36	26,06	5.316,24	21.264,96	26.581,20
			Sub-total (Item 3.)					404.071,39	1.616.285,53	2.020.356,92

ITEM	REFERÊNCIAS DE PREÇOS		DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	PREÇO COM BDI (R$)			
	FONTE	CÓDIGO					UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
4.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							
4.1			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**							
4.1.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos (AMARELO ÂMBAR) - Eixo	m2	170,00	21,36	26,06	886,04	3.544,16	4.430,20
4.1.2	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta acrílica 2 anos (AMARELO ÂMBAR) - Lombada	m2	14,80	21,36	26,06	77,14	308,55	385,69
4.2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**							
4.2.1	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço L = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12,00	283,41	345,75	829,80	3.319,20	4.149,00
4.2.2	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	283,37	345,70	276,56	1.106,24	1.382,80
4.2.3	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa em aço	un	16,00	499,75	609,67	1.950,94	7.803,78	9.754,72
			Sub-total (Item 4.)					**4.020,48**	**16.081,93**	**20.102,41**
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					**418.489,37**	**1.673.957,47**	**2.092.446,84**

*para referências de preços de uso exclusivo de fornecimento, sem a incidência de mão de obra, foi adotado um BDI diferencial de 14,02%

Vale Real, 20 de julho de 2026.

HENRIQUE MAX KERBER:02016550040
Assinado de forma digital por HENRIQUE MAX KERBER:02016550040
Dados: 2026.07.20 12:28:19 -03'00'

Henrique Max Kerber
Engenheiro Civil
CREA/RS 259.302

MARCELO ANTONIO BETTEGA:66772010078
Assinado de forma digital por MARCELO ANTONIO BETTEGA:66772010078
Dados: 2026.08.18 14:23:24 -03'00'

Marcelo Antônio Bettega
Prefeito Municipal