Município de
Vale Real

COMPOSIÇÕES DE PREÇO 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

COMPOSIÇÃO 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

REFERÊNCIA	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SICRO	P9812	Engenheiro	MÊS	0,07	30.769,06	2.237,75
SICRO	P9840	Mestre de Obras	MÊS	2,00	13.267,53	26.535,05
						28.772,80

OBSERVAÇÃO:

1 - ENGENHEIRO CIVIL, CONSIDERADO 1 H POR DIA, CONSIDERANDO 4 DIAS POR MÊS (4 MESES)

2 - MESTRE DE OBRAS, CONSIDERADO 4 H POR DIA (4 MESES)

COMPOSIÇÃO 02 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

OBS.: Distância mediana entre centros urbanos para fornecimento de equipamentos		**Relação tempo operacional**	
CAXIAS DO SUL	35 km	Veloc. Média :	50 km/h
NOVO HAMBURGO	50 km	Tempo de viagem:	0:42 h
FARROUPILHA	30 km	Tempo de carga e descarga:	0:30 h
MEDIANA:	**35 km**	**Tempo de total:**	**1:12 h**

CÓDIGO SICRO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	VEÍCULOS DE APOIO				
E9508	Caminhão Carroceria	CHP	1,00	209,68	146,78
E9512	Veículo Leve	CHP	1,00	67,37	47,16
	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE EM TRANSPORTE(Cavalo Mecânico com semi-reboque - capac. de 45 t) - custo produtivo				
E9666	Rolo Compactador Tanden Vibratório (Liso)	CHP	0,50	521,10	182,38
E9666	Rolo Compactador de Pneus	CHP	0,50	521,10	182,38
E9666	Trator Agrícola com grade	CHP	0,50	521,10	182,38
	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE - DESCARGA (Cavalo Mecânico com semi-reboque - capac. de 45 t) custo improdutivo				
E9666	Rolo Compactador Tanden Vibratório (Liso)	CHI	0,50	142,24	35,56
E9666	Rolo Compactador de Pneus	CHI	0,50	142,24	35,56
E9666	Trator Agrícola com grade	CHI	0,50	142,24	35,56
	VEÍCULOS DE PRODUÇÃO				
E9579	Caminhão Basculante 10m³	CHP	2,00	343,93	481,50
E9571	Caminhão Tanque 10.000l	CHP	1,00	397,93	278,55
					1.607,81

OBSERVAÇÕES:

1 - Para Veículos de Apoio e Veículos de Produção foi utilizado o tempo somente do deslocamento.

2 - Para os equipamentos transportados por cavalo mecânico com semi-reboque, considerou-se o tempo de viagem + carga e descarga.

3 - Tempo de viagem (cavalo mecânico produtivo), tempo de carga e descarga (vacalo mecânico improdutivo)

COMPOSIÇÃO 03 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						
REFERÊNCIA	**CÓDIGOS**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**COEF.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
SICRO	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm	M	0,00289	1,98	0,01
SICRO	P9828	Auxiliar de topografia	H	0,00250	28,09	0,07
SICRO	P9862	Desenhista	H	0,00250	53,08	0,13
SICRO	P9824	Servente	H	0,00750	23,79	0,18
SICRO	E9128	Veículo leve picape compacta 4 x 2 com cabine dupla com capacidade de 0,65 t - 72 Kw	H	0,00100	68,32	0,07
						0,39

Vale Real, 20 de julho de 2026.

HENRIQUE MAX KERBER:02016550040
Assinado de forma digital por HENRIQUE MAX KERBER:02016550040
Dados: 2026.07.20 12:28:32 -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 14:24:00 -03'00'

Marcelo Antônio Bettega
Prefeito Municipal