

ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO										
SETOR:	DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO										
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO										
OBRA:	RUA SILVIO SCOZ - TRECHO 01 - LOTE 02 PAVIMENTAÇÃO										
TRECHO:	LOCALIZAÇÃO: INÍCIO: PRÓXIMO A EDIFICAÇÃO Nº 917 (ESTACA 91+13,00 PP) - TÉRMINO: DEFRONTE A EDIFICAÇÃO Nº 930 (ESTACA 95+0,00 PF) EXTENSÃO: 67,00 metros										
REFERÊNCIA:	TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS COMPLEMENTARES, OBRAS DE CONTENÇÃO E SINALIZAÇÃO										
OBS:								BDI ND - SER	22,50%	BDI ND - INS	15,00%
PLANILHA DE ORÇAMENTO							NÃO DESONERADO				
REFER.	CÓDIGO	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI %	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
			1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							4.403,14
COMP_UNIT	GE001	COMPOSIÇÃO	1.1	Administração Local - Infraestrutura	mês	2,00	1.797,20	22,50%	2.201,57	4.403,14	
					TOTAL DO SUB ITEM					R\$ 4.403,14	
			2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							3.772,78
COMP_UNIT	GE003	COMPOSIÇÃO	2.1	Mobilização de equipamento - Infraestrutura	und	1,00	2.019,43	22,50%	2.473,80	2.473,80	
COMP_UNIT	GE004	COMPOSIÇÃO	2.2	Desmobilização de equipamento - Infraestrutura	und	1,00	1.060,39	22,50%	1.298,98	1.298,98	
					TOTAL DO SUB ITEM					R\$ 3.772,78	
			3	PLACA E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							6.489,39
SINAPI	103689	COMPOSIÇÃO	3.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	4,50	467,47	22,50%	572,65	2.576,93	
			3.2	Canteiro de Obra - Infraestrutura							
SINAPI-SP	10776	INSUMO	3.2.1	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mês	2,00	725,58	15,00%	834,42	1.668,84	
C.COM.	CC001	INSUMO	3.2.2	Banheiro Químico - locação e manutenção	mês	2,00	975,49	15,00%	1.121,81	2.243,62	
					TOTAL DO SUB ITEM					R\$ 6.489,39	
			4	PAVIMENTAÇÃO							68.505,51
			4.1	Pavimentação em bloco de concreto intertravado (tijolão)							
SICRO	4011209	COMPOSIÇÃO	4.1.1	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m2	475,10	1,89	22,50%	2,32	1.102,23	
SICRO	4011211	COMPOSIÇÃO	4.1.2	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m3	118,79	15,86	22,50%	19,43	2.308,09	
SINAPI-SP	6079	INSUMO	4.1.3	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	163,38	38,76	15,00%	44,57	7.281,85	
COMP_UNIT	GE019	COMPOSIÇÃO	4.1.4	Execução de pavimento em piso intertravado Fck 35 ≥ MPa, com bloco retangular de 25 x 15 x 8 cm (tipo tijolão), assentados sobre colchão de areia (e=10 cm), inclusive compactação	m2	455,00	85,09	22,50%	104,24	47.429,20	
SICRO	5915470	COMPOSIÇÃO	4.1.5	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	322,47	2,44	22,50%	2,99	964,19	
SICRO	5914344	COMPOSIÇÃO	4.1.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	txkm	8.642,16	0,89	22,50%	1,09	9.419,95	
					TOTAL DO SUB ITEM					R\$ 68.505,51	
			5	OBRAS COMPLEMENTARES E URBANÍSTICO							27.482,20
			5.1	Limitadores físicos e aterro de passeios							
SINAPI	94273	COMPOSIÇÃO	5.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	135,00	48,60	22,50%	59,54	8.037,90	
SINAPI	94277	COMPOSIÇÃO	5.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	65,00	39,21	22,50%	48,03	3.121,95	
SINAPI-SP	6079	INSUMO	5.4	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	19,60	38,76	15,00%	44,57	873,57	
SICRO	4815671	COMPOSIÇÃO	5.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	14,25	21,01	22,50%	25,74	366,80	
SICRO	2003850	COMPOSIÇÃO	5.5.1	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m3	5,75	156,98	22,50%	192,30	1.105,73	
			5.6	Revestimento com piso intertravado de Passeios							
SINAPI	92396	COMPOSIÇÃO	5.6.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	75,50	85,79	22,50%	105,09	7.934,30	
COMP_UNIT	GE080	COMPOSIÇÃO	5.6.2	Fornecimento e assentamento de piso podó tátil de concreto fck ≥ 35 MPa, cor vermelha, e=6 cm, inclusive areia p/ assentamento, e= 6 cm	m2	19,50	128,48	22,50%	157,39	3.069,11	

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

SETOR: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO

OBRA: RUA SILVIO SCOZ - TRECHO 01 - LOTE 02 PAVIMENTAÇÃO

TRECHO: LOCALIZAÇÃO: INÍCIO: PRÓXIMO A EDIFICAÇÃO Nº 917 (ESTACA 91+13,00 PP) - TÉRMINO: DEFRONTE A EDIFICAÇÃO Nº 930 (ESTACA 95+0,00 PF) EXTENSÃO: 67,00 metros

REFERÊNCIA: TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS COMPLEMENTARES, OBRAS DE CONTENÇÃO E SINALIZAÇÃO

OBS: BDI ND - SER 22,50% BDI ND - INS 15,00%

PLANILHA DE ORÇAMENTO								NÃO DESONERADO			
REFER.	CÓDIGO	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI %	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SICRO	5915470	COMPOSIÇÃO	5.6.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	47,95	2,44	22,50%	2,99	143,37	
SICRO	5914344	COMPOSIÇÃO	5.6.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	txkm	1.421,85	0,89	22,50%	1,09	1.549,82	
			5.7	Recuperação de acessos							
SICRO	1107892	COMPOSIÇÃO	5.7.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,60	479,25	22,50%	587,08	352,25	
SICRO	408067	COMPOSIÇÃO	5.7.2	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	kg	22,00	10,37	22,50%	12,70	279,40	
SINAPI	102498	COMPOSIÇÃO	5.8	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af 05/2021	m	270,00	1,96	22,50%	2,40	648,00	
TOTAL DO SUB ITEM										R\$ 27.482,20	
			6	SINALIZAÇÃO						12.559,62	
			6.1	Sinalização Vertical							
COMP_UNIT	GE150	COMPOSIÇÃO	6.1.1	Fornecimento e implantação suporte metálico, inclusive escavação e base de concreto, p/ fixação de placa	und	3,00	256,94	22,50%	314,75	944,25	
SICRO	5213572	COMPOSIÇÃO	6.1.2	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m2	0,70	558,23	22,50%	683,83	478,68	
			6.2	Dispositivos de Segurança Viária							
SICRO	3713604	COMPOSIÇÃO	6.2.1	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	8,00	323,15	22,50%	395,86	3.166,88	
SICRO	3713605	COMPOSIÇÃO	6.2.2	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	8,00	386,39	22,50%	473,33	3.786,64	
			6.3	Sinalização de Obra							
SICRO	5213416	COMPOSIÇÃO	6.3.1	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	2,00	391,93	22,50%	480,11	960,22	
SICRO	5213840	COMPOSIÇÃO	6.3.2	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - confecção	m2	24,00	47,35	22,50%	58,00	1.392,00	
SICRO	5213842	COMPOSIÇÃO	6.3.3	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	90,00	0,14	22,50%	0,17	15,30	
SICRO	M0048	INSUMO	6.3.4	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível - H = 114 cm e base octogonal de D = 40 cm	und	5,00	165,22	15,00%	190,00	950,00	
SINAPI	13244	INSUMO	6.3.5	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm	und	15,00	50,18	15,00%	57,71	865,65	
TOTAL DO SUB ITEM										R\$ 12.559,62	
TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS (COM BDI)										R\$ 123.212,64	

DATA ORÇ.: Indaial, 03/2026

ENG. IVETE M. MAURISENZ ANDREAZZA
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA 049344-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

BASE SINAPI: 03/2026 - SICRO: 01/2026 - CASAN: 02/2024 - TAB. CONS DNIT: 01/2026 - ANP/IPR: 03/2026

EXTENSÃO	R\$	67,00		
ÁREA PAVIMENTO	R\$	455,00		
MÉDIA P/M	R\$	1.838,99	MÉDIA P/M2	R\$ 270,80