

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 02 - LOTE 04 PAVIMENTAÇÃO										
TRECHO:	LOCALIZAÇÃO: INÍCIO: DEFRENTE A EDIFICAÇÃO Nº 930 (ESTACA 95+0,00 PP) - TÉRMINO: ACESSO AO PARQUE MUNICIPAL CARLO PIETRO VOTA (ESTACA 99+5,00 PF) EXTENSÃO: 85,00 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 LOCAL											
COMP_UNIT	GE001	COMPOSIÇÃO	1.1	Administração Local - Infraestrutura	mês	2,00	1.727,66	22,50%	2.116,38	R\$ 4.232,76	
TOTAL DO SUB ITEM										R\$ 4.232,76	
2 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO											
COMP_UNIT	GE003	COMPOSIÇÃO	2.1	Mobilização de equipamento - Infraestrutura	und	1,00	2.597,27	22,50%	3.181,66	R\$ 3.181,66	
COMP_UNIT	GE004	COMPOSIÇÃO	2.2	Desmobilização de equipamento - Infraestrutura	und	1,00	1.060,38	22,50%	1.298,97	R\$ 1.298,97	
TOTAL DO SUB ITEM										R\$ 4.480,63	
3 PLACA E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO											
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	502,41	22,50%	615,45	R\$ 2.769,53	
			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	R\$ 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	R\$ 2.243,62	
TOTAL DO SUB ITEM										R\$ 6.681,99	
4 SERVIÇOS PRELIMINARES											
			4.1	Alargamentos, remoções e ou demolições							
COMP_UNIT	GE012	COMPOSIÇÃO	4.1.1	Remoção de meio-fio	m	10,00	13,15	22,50%	16,11	R\$ 161,10	
			4.2	Carga, transporte e descarga de entulho/ material granular/ solo para bota fora							
SINAPI	100981	COMPOSIÇÃO	4.2.1	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	m3	0,30	10,77	22,50%	13,19	R\$ 3,96	
SINAPI	97914	COMPOSIÇÃO	4.2.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	m3xkm	1,80	3,47	22,50%	4,25	R\$ 7,65	
TOTAL DO SUB ITEM										R\$ 172,71	
5 PAVIMENTAÇÃO											
			5.1	Pavimentação em bloco de concreto intertravado (tijolão)							
SICRO	4011209	COMPOSIÇÃO	5.1.1	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m2	633,50	1,89	22,50%	2,32	R\$ 1.469,72	
SICRO	4011211	COMPOSIÇÃO	5.1.2	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m3	158,38	15,86	22,50%	19,43	R\$ 3.077,32	
SINAPI-SP	6079	INSUMO	5.1.3	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	217,83	38,76	15,00%	44,57	R\$ 9.708,68	
COMP_UNIT	GE019	COMPOSIÇÃO	5.1.4	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	608,00	85,09	22,50%	104,24	R\$ 63.377,92	
SICRO	5915470	COMPOSIÇÃO	5.1.5	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	430,17	2,44	22,50%	2,99	R\$ 1.286,21	
SICRO	5914344	COMPOSIÇÃO	5.1.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	txkm	11.527,64	0,89	22,50%	1,09	R\$ 12.565,13	
TOTAL DO SUB ITEM										R\$ 91.484,98	
6 OBRAS COMPLEMENTARES E URBANÍSTICO											
			6.1	Limitadores físicos e aterro de passeios							
SINAPI	94273	COMPOSIÇÃO	6.1.1	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	170,00	48,60	22,50%	59,54	R\$ 10.121,80	

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 02 - LOTE 04 PAVIMENTAÇÃO
TRECHO:	LOCALIZAÇÃO: INÍCIO: DEFRENTE A EDIFICAÇÃO Nº 930 (ESTACA 95+0,00 PP) - TÉRMINO: ACESSO AO PARQUE MUNICIPAL CARLO PIETRO VOTA (ESTACA 99+5,00 PF) EXTENSÃO: 85,00 metros
REFERÊNCIA:	TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS COMPLEMENTARES, OBRAS DE CONTENÇÃO E SINALIZAÇÃO
OBS:	

PLANILHA DE ORÇAMENTO								BDI ND - SER	22,50%	BDI ND - INS	15,00%
								NÃO DESONERADO			
REFER.	CÓDIGO	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI %	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI	94277	COMPOSIÇÃO	6.1.2	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	85,00	39,21	22,50%	48,03	4.082,55	
SINAPI-SP	6079	INSUMO	6.1.3	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	25,79	38,76	15,00%	44,57	1.149,46	
SICRO	4815671	COMPOSIÇÃO	6.1.4	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	18,75	21,01	22,50%	25,74	482,63	
SICRO	2003850	COMPOSIÇÃO	6.1.5	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m3	25,05	156,98	22,50%	192,30	4.817,12	
			6.2	Revestimento com piso intertravado de Passeios							
SINAPI	92396	COMPOSIÇÃO	6.2.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	99,50	85,79	22,50%	105,09	10.456,46	
COMP_UNIT	GE080	COMPOSIÇÃO	6.2.2	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	25,50	128,48	22,50%	157,39	4.013,45	
SICRO	5915470	COMPOSIÇÃO	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	90,63	2,44	22,50%	2,99	270,98	
SICRO	5914344	COMPOSIÇÃO	6.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	txkm	3.027,45	0,89	22,50%	1,09	3.299,92	
			6.5	Recuperação de acessos							
SICRO	1107892	COMPOSIÇÃO	6.5.1	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	6.5.2	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	kg	22,00	10,37	22,50%	12,70	279,40	
SINAPI	102498	COMPOSIÇÃO	6.6	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	340,00	1,96	22,50%	2,40	816,00	
				TOTAL DO SUB ITEM						R\$ 40.142,02	
			7	SINALIZAÇÃO						4.927,49	
			7.1	Sinalização Vertical							
COMP_UNIT	GE150	COMPOSIÇÃO	7.1.1	Fornecimento e implantação suporte metálico, inclusive escavação e base de concreto, p/ fixação de placa	und	1,00	256,94	22,50%	314,75	314,75	
SICRO	5213572	COMPOSIÇÃO	7.1.2	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m2	0,20	558,23	22,50%	683,83	136,77	
			7.2	Sinalização de Obra							
SICRO	5213416	COMPOSIÇÃO	7.2.1	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	7.2.2	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	7.2.3	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	115,00	0,14	22,50%	0,17	19,55	
SICRO	M0048	INSUMO	7.2.4	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	7.2.5	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm	und	20,00	50,18	15,00%	57,71	1.154,20	
				TOTAL DO SUB ITEM						R\$ 4.927,49	
				TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS (COM BDI)						R\$ 152.122,58	

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 - AN/PR: 03/2026

EXTENSÃO	R\$	85,00		
ÁREA PAVIMENTO	R\$	786,00		
MÉDIA P/M	R\$	1.789,68	MÉDIA P/M2	R\$ 193,54