



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO

LOCAL:	LINHA RIO PEQUENO - TRECHO 03										TABELA SINAPI JULHO/2026				
TRECHO:	TRECHO COM 470m										TABELA SICRO - JULHO/2026				
ÁREA REPERF.:	470,00m X (média=08,00m) = 3760m²										DESONERADO				
DATA: SETEMBRO/2026											BDI: 26,89%				

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	103.689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	M²	4,50		26,89%	R\$ 494,08	R\$ 470,20	R\$ 156,74	R\$ 626,94	R\$ 2.115,92	R\$ 705,31	R\$ 2.821,23
1.2	CPU 01	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M²	3.760,00		26,89%	R\$ 0,44	R\$ 0,42	R\$ 0,14	R\$ 0,56	R\$ 1.579,20	R\$ 526,40	R\$ 2.105,60
1.3	CPU 02	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UN	1,00		26,89%	R\$ 9.017,20	R\$ 8.581,45	R\$ 2.860,48	R\$ 11.441,93	R\$ 8.581,45	R\$ 2.860,48	R\$ 11.441,93
1.4	CPU 03	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00		26,89%	R\$ 5.222,24	R\$ 4.969,87	R\$ 1.656,63	R\$ 6.626,50	R\$ 14.909,62	R\$ 4.969,88	R\$ 19.879,50
TOTAL DO ITEM 1												R\$ 27.186,19	R\$ 9.062,07	R\$ 36.248,26
2			ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO NO BOTA FORA											
2.1	5.501.706	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	3.120,80		26,89%	R\$ 8,88	R\$ 8,45	R\$ 2,82	R\$ 11,27	R\$ 26.378,56	R\$ 8.792,86	R\$ 35.171,42
2.2	93.589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³xKM	31.208,00	12,10	26,89%	R\$ 3,08	R\$ 2,93	R\$ 0,98	R\$ 3,91	R\$ 91.517,46	R\$ 30.505,82	R\$ 122.023,28
2.3	4.413.942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	3.901,00		26,89%	R\$ 2,81	R\$ 2,68	R\$ 0,89	R\$ 3,57	R\$ 10.444,93	R\$ 3.481,64	R\$ 13.926,57
TOTAL DO ITEM 2												R\$ 128.340,95	R\$ 42.780,32	R\$ 171.121,27
3			REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, EXECUÇÃO DA BASE											
3.1	4.011.209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	3.760,00		26,89%	R\$ 1,99	R\$ 1,90	R\$ 0,63	R\$ 2,53	R\$ 7.134,60	R\$ 2.378,20	R\$ 9.512,80
3.2	4.016.096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³ (JAZIDA MUNICIPAL)	M³	3.290,00		26,89%	R\$ 1,81	R\$ 1,72	R\$ 0,58	R\$ 2,30	R\$ 5.675,25	R\$ 1.891,75	R\$ 7.567,00
3.3	93.589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³xKM	18.330,00	2,36	26,89%	R\$ 3,08	R\$ 2,93	R\$ 0,98	R\$ 3,91	R\$ 53.752,72	R\$ 17.917,58	R\$ 71.670,30
3.4	4.011.275	SICRO	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO (SEM MATERIAL, FORNECIDO PELA JAZIDA MUNICIPAL, ESPESSURA DE 67 CM)	M³	188,00		26,89%	R\$ 141,32	R\$ 134,49	R\$ 44,83	R\$ 179,32	R\$ 25.284,12	R\$ 8.428,04	R\$ 33.712,16
3.5	93.589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³xKM	8.930,00	38,00	26,89%	R\$ 3,08	R\$ 2,93	R\$ 0,98	R\$ 3,91	R\$ 26.187,22	R\$ 8.729,08	R\$ 34.916,30
TOTAL DO ITEM 3												R\$ 118.033,91	R\$ 39.344,65	R\$ 157.378,56
4			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO											
4.1	2.003.947	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	940,00		26,89%	R\$ 24,04	R\$ 22,87	R\$ 7,63	R\$ 30,50	R\$ 21.502,50	R\$ 7.167,50	R\$ 28.670,00
4.2	93.589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CAMADA DE ASSENTAMENTO AREIA)	M³xKM	7.144,00	38,00	26,89%	R\$ 3,08	R\$ 2,93	R\$ 0,98	R\$ 3,91	R\$ 20.949,78	R\$ 6.983,26	R\$ 27.933,04
4.3	93.589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BLOCOS)	M³xKM	7.399,68	24,60	26,89%	R\$ 3,08	R\$ 2,93	R\$ 0,98	R\$ 3,91	R\$ 21.699,56	R\$ 7.233,19	R\$ 28.932,75
4.4	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M²	3.760,00		26,89%	R\$ 82,81	R\$ 78,81	R\$ 26,27	R\$ 105,08	R\$ 296.325,60	R\$ 98.775,20	R\$ 395.100,80
TOTAL DO ITEM 4												R\$ 360.477,44	R\$ 120.159,15	R\$ 480.636,59
5			DRENAGEM											
5.1	4.805.757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	470,00		26,89%	R\$ 8,36	R\$ 7,96	R\$ 2,65	R\$ 10,61	R\$ 3.740,02	R\$ 1.246,68	R\$ 4.986,70
5.2	101.623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO	M³	47,00		26,89%	R\$ 293,13	R\$ 278,96	R\$ 92,99	R\$ 371,95	R\$ 13.111,24	R\$ 4.370,41	R\$ 17.481,65
5.3	2.003.823	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,00		26,89%	R\$ 306,10	R\$ 291,31	R\$ 97,10	R\$ 388,41	R\$ 154.392,97	R\$ 51.464,33	R\$ 205.857,30
5.4	97.935	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M	UN	3,00		26,89%	R\$ 1.019,22	R\$ 969,97	R\$ 323,32	R\$ 1.293,29	R\$ 2.909,90	R\$ 969,97	R\$ 3.879,87
5.5	4.815.671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	384,07		26,89%	R\$ 26,16	R\$ 24,89	R\$ 8,30	R\$ 33,19	R\$ 9.560,46	R\$ 3.186,82	R\$ 12.747,28
5.6	93.589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³xKM	859,28	12,10	26,89%	R\$ 3,08	R\$ 2,93	R\$ 0,98	R\$ 3,91	R\$ 2.519,83	R\$ 839,95	R\$ 3.359,78
5.7	4.413.942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	107,41		26,89%	R\$ 2,81	R\$ 2,68	R\$ 0,89	R\$ 3,57	R\$ 287,59	R\$ 95,86	R\$ 383,45
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 186.522,01	R\$ 62.174,02	R\$ 248.696,03
6			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
6.1	CPU 02	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UN	1,00		26,89%	R\$ 9.017,20	R\$ 8.581,45	R\$ 2.860,48	R\$ 11.441,93	R\$ 8.581,45	R\$ 2.860,48	R\$ 11.441,93
6.2	CPU 04	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.760,00		26,89%	R\$ 0,85	R\$ 0,81	R\$ 0,27	R\$ 1,08	R\$ 3.045,60	R\$ 1.015,20	R\$ 4.060,80
6.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	M	940,00		26,89%	R\$ 1,70	R\$ 1,62	R\$ 0,54	R\$ 2,16	R\$ 1.522,80	R\$ 507,60	R\$ 2.030,40
TOTAL DO ITEM 6												R\$ 13.149,85	R\$ 4.383,28	R\$ 17.533,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO

LOCAL:	LINHA RIO PEQUENO - TRECHO 03	TABELA SINAPI JULHO/2026
TRECHO:	TRECHO COM 470m	TABELA SICRO - JULHO/2026
ÁREA REPERF.:	470,00m X (média=08,00m) = 3760m²	DESONERADO
DATA: SETEMBRO/2026		BDI: 26,89%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$ 833.710,35	R\$ 277.903,49	R\$ 1.111.613,84