

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									R\$ 11.518,44	1,07 %
1.1	106168	SINAPI	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	6.074,64	R\$ 0,67	R\$ 0,25	R\$ 0,57	R\$ 0,82	R\$ 1.518,66	R\$ 3.462,54	R\$ 4.981,20	0,46 %
01.2	4800412	SICRO3	Raspagem e limpeza de terreno plano	m²	607,46	R\$ 5,00	R\$ 5,86	R\$ 0,30	R\$ 6,16	R\$ 3.559,72	R\$ 182,23	R\$ 3.741,95	0,35 %
1.4	5213499	SICRO3	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 1.992,46	R\$ 303,82	R\$ 2.154,47	R\$ 2.458,29	R\$ 303,82	R\$ 2.154,47	R\$ 2.458,29	0,23 %
1.5	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 136,57	R\$ 25,87	R\$ 142,63	R\$ 168,50	R\$ 51,74	R\$ 285,26	R\$ 337,00	0,03 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 113.035,15	10,50 %
2.1	P9819	SICRO3	Engenheiro supervisor - mensalista	mês	0,34	R\$ 30.360,66	R\$ 37.458,98	R\$ -	R\$ 37.458,98	R\$ 12.736,05	R\$ -	R\$ 12.736,05	1,18 %
2.2	P9840	SICRO3	Encarregado geral - mensalista	mês	1,03	R\$ 13.144,49	R\$ 16.217,66	R\$ -	R\$ 16.217,66	R\$ 16.704,19	R\$ -	R\$ 16.704,19	1,55 %
02.3	P9949	SICRO3	Topógrafo - mensalista	mês	1,03	R\$ 7.296,36	R\$ 9.002,25	R\$ -	R\$ 9.002,25	R\$ 9.272,32	R\$ -	R\$ 9.272,32	0,86 %
2.4	P9950	SICRO3	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	1,03	R\$ 5.189,75	R\$ 6.403,11	R\$ -	R\$ 6.403,11	R\$ 6.595,20	R\$ -	R\$ 6.595,20	0,61 %
2.5	P9893	SICRO3	Encarregado de pavimentação - mensalista	mês	1,03	R\$ 8.605,04	R\$ 10.616,88	R\$ -	R\$ 10.616,89	R\$ 10.935,40	R\$ -	R\$ 10.935,40	1,02 %
2.6	P9875	SICRO3	Encarregado de turma - mensalista	mês	0,34	R\$ 5.778,44	R\$ 7.129,42	R\$ -	R\$ 7.129,43	R\$ 2.424,00	R\$ 0,01	R\$ 2.424,01	0,23 %
2.7	P9804	SICRO3	Apontador - mensalista	mês	1,03	R\$ 4.987,04	R\$ 6.152,99	R\$ -	R\$ 6.153,00	R\$ 6.337,59	R\$ -	R\$ 6.337,59	0,59 %
2.8	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	mês	1,03	R\$ 7.704,92	R\$ 9.506,33	R\$ -	R\$ 9.506,33	R\$ 9.791,52	R\$ -	R\$ 9.791,52	0,91 %
2.9	E9134	SICRO3	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	H	54,82	R\$ 245,18	R\$ -	R\$ 302,49	R\$ 302,50	R\$ -	R\$ 16.583,05	R\$ 16.583,05	1,54 %
2.10	E9134	SICRO3	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	H	20,56	R\$ 245,18	R\$ -	R\$ 302,49	R\$ 302,50	R\$ -	R\$ 6.219,40	R\$ 6.219,40	0,58 %
2.11	M0295	SICRO3	Estrutura modular com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,06 m (1 TEU)	un	0,17	R\$ 73.595,80	R\$ -	R\$ 90.802,48	R\$ 90.802,49	R\$ -	R\$ 15.436,42	R\$ 15.436,42	1,43 %
3			DRENAGEM PLUVIAL									R\$ 226.499,74	21,03 %
3.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	648,32	R\$ 7,03	R\$ 1,12	R\$ 7,55	R\$ 8,67	R\$ 726,12	R\$ 4.894,81	R\$ 5.620,93	0,52 %
3.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	12,80	R\$ 163,35	R\$ 12,29	R\$ 189,25	R\$ 201,54	R\$ 157,31	R\$ 2.422,40	R\$ 2.579,71	0,24 %
3.3	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	128,00	R\$ 470,66	R\$ 66,45	R\$ 514,25	R\$ 580,70	R\$ 8.505,60	R\$ 65.824,00	R\$ 74.329,60	6,90 %
3.4	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	191,96	R\$ 20,21	R\$ 18,85	R\$ 6,08	R\$ 24,93	R\$ 3.618,45	R\$ 1.167,11	R\$ 4.785,56	0,44 %
3.5	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	19,20	R\$ 240,05	R\$ 1,03	R\$ 295,14	R\$ 296,17	R\$ 19,78	R\$ 5.666,68	R\$ 5.686,46	0,53 %
3.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.913,02	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 5.972,15	R\$ 5.972,15	0,55 %
3.7	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	128,00	R\$ 0,56	R\$ 0,05	R\$ 0,64	R\$ 0,69	R\$ 6,40	R\$ 81,92	R\$ 88,32	0,01 %
3.8	M0104	SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t	0,13	R\$ 3.122,09	R\$ -	R\$ 3.590,40	3590,4 (15,0%)	R\$ -	R\$ 466,75	R\$ 466,75	0,04 %
3.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	3,90	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 0,51	R\$ 7,60	R\$ 8,11	0,00 %
3.10	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	40,17	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 2,01	R\$ 29,32	R\$ 31,33	0,00 %
3.11	2003517	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un	6,00	R\$ 4.969,53	R\$ 2.317,22	R\$ 3.814,18	R\$ 6.131,40	R\$ 13.903,32	R\$ 22.885,08	R\$ 36.788,40	3,42 %
3.12	1023	Próprio	REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO (COM DIMENSÕES ATÉ 1,40 X 1,40 m)	un	0,00	R\$ 1.900,28	R\$ 468,91	R\$ 1.875,65	R\$ 2.344,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
3.13	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.393,08	R\$ 51,88	R\$ 13,89	R\$ 50,11	R\$ 64,00	R\$ 19.349,88	R\$ 69.807,24	R\$ 89.157,12	8,28 %
3.14	0804081	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	R\$ 798,59	R\$ 324,84	R\$ 660,46	R\$ 985,30	R\$ 324,84	R\$ 660,46	R\$ 985,30	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$ 684.921,24	63,61 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
4.1			REPERFILAGEM											
4.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	6.074,64	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,48	R\$ 0,51	R\$ 182,24	R\$ 2.915,83	R\$ 3.098,07	0,29 %	
4.1.2	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	3,04	R\$ 3.133,24	R\$ -	R\$ 3.603,22	3603,22 (15.0%)	R\$ -	R\$ 10.953,78	R\$ 10.953,78	1,02 %	
4.1.3	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	91,20	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 11,85	R\$ 177,84	R\$ 189,69	0,02 %	
4.1.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	939,36	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 46,96	R\$ 685,74	R\$ 732,70	0,07 %	
4.1.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	387,99	R\$ 191,74	R\$ 3,53	R\$ 233,03	R\$ 236,56	R\$ 1.369,60	R\$ 90.413,31	R\$ 91.782,91	8,52 %	
4.1.6	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	21,34	R\$ 4.117,58	R\$ -	R\$ 4.735,21	4735,21 (15.0%)	R\$ -	R\$ 101.049,38	R\$ 101.049,38	9,38 %	
4.1.7	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	640,20	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 83,22	R\$ 1.248,39	R\$ 1.331,61	0,12 %	
4.1.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	6.594,06	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 329,70	R\$ 4.813,66	R\$ 5.143,36	0,48 %	
4.1.9	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	30.638,28	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 30.944,66	R\$ 30.944,66	2,87 %	
4.2			CAPA ASFÁLTICA											
4.2.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	6.074,64	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,48	R\$ 0,51	R\$ 182,24	R\$ 2.915,83	R\$ 3.098,07	0,29 %	
4.2.2	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	3,04	R\$ 3.133,24	R\$ -	R\$ 3.603,22	3603,22 (15.0%)	R\$ -	R\$ 10.953,79	R\$ 10.953,79	1,02 %	
4.2.3	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	91,20	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 11,86	R\$ 177,84	R\$ 189,70	0,02 %	
4.2.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	939,36	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 46,97	R\$ 685,73	R\$ 732,70	0,07 %	
4.2.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	465,58	R\$ 191,74	R\$ 3,53	R\$ 233,03	R\$ 236,56	R\$ 1.643,50	R\$ 108.494,10	R\$ 110.137,60	10,23 %	
4.2.6	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	25,61	R\$ 4.117,58	R\$ -	R\$ 4.735,21	4735,21 (15.0%)	R\$ -	R\$ 121.268,73	R\$ 121.268,73	11,26 %	
4.2.7	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	768,30	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 99,88	R\$ 1.498,18	R\$ 1.598,06	0,15 %	
4.2.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	7.913,49	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 395,67	R\$ 5.776,85	R\$ 6.172,52	0,57 %	
4.2.9	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	36.765,30	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 37.132,95	R\$ 37.132,95	3,45 %	
4.3			REPAROS LOCALIZADOS E ALARGAMENTO											
4.3.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	303,74	R\$ 7,03	R\$ 1,12	R\$ 7,55	R\$ 8,67	R\$ 340,19	R\$ 2.293,24	R\$ 2.633,43	0,24 %	
4.3.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	607,47	R\$ 1,85	R\$ 0,04	R\$ 2,24	R\$ 2,28	R\$ 24,30	R\$ 1.360,73	R\$ 1.385,03	0,13 %	
4.3.3	4011279	SICRO3	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	242,99	R\$ 199,52	R\$ 0,69	R\$ 245,47	R\$ 246,16	R\$ 167,66	R\$ 59.646,76	R\$ 59.814,42	5,55 %	
4.3.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	37.416,82	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 37.790,99	R\$ 37.790,99	3,51 %	
4.3.5	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	91,12	R\$ 240,05	R\$ 1,03	R\$ 295,14	R\$ 296,17	R\$ 93,85	R\$ 26.893,16	R\$ 26.987,01	2,51 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16.837,34	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 17.005,71	R\$ 17.005,71	1,58 %
4.3.7	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	607,47	R\$ 0,56	R\$ 0,05	R\$ 0,64	R\$ 0,69	R\$ 30,37	R\$ 388,78	R\$ 419,15	0,04 %
4.3.8	M0104	SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t	0,61	R\$ 3.122,09	R\$ -	R\$ 3.590,40	3590,4 (15.0%)	R\$ -	R\$ 2.190,14	R\$ 2.190,14	0,20 %
4.3.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	18,30	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 2,38	R\$ 35,68	R\$ 38,06	0,00 %
4.3.10	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	188,49	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 9,42	R\$ 137,60	R\$ 147,02	0,01 %
5			OBRAS COMPLEMENTARES									R\$ 8.130,33	0,76 %
5.1	2003377	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	117,00	R\$ 56,33	R\$ 34,56	R\$ 34,93	R\$ 69,49	R\$ 4.043,52	R\$ 4.086,81	R\$ 8.130,33	0,76 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									R\$ 22.444,62	2,08 %
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PISTA									R\$ 10.681,82	0,99 %
6.1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	54,84	R\$ 28,04	R\$ 1,01	R\$ 33,58	R\$ 34,59	R\$ 55,39	R\$ 1.841,53	R\$ 1.896,92	0,18 %
6.1.2	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	163,44	R\$ 43,57	R\$ 4,93	R\$ 48,82	R\$ 53,75	R\$ 805,76	R\$ 7.979,14	R\$ 8.784,90	0,82 %
6.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 11.762,80	1,09 %
6.3.1	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10,00	R\$ 482,55	R\$ 72,01	R\$ 523,36	R\$ 595,37	R\$ 720,10	R\$ 5.233,60	R\$ 5.953,70	0,55 %
6.3.2	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	10,00	R\$ 470,83	R\$ 22,18	R\$ 558,73	R\$ 580,91	R\$ 221,80	R\$ 5.587,30	R\$ 5.809,10	0,54 %
7			CONTROLE TECNOLÓGICO									R\$ 9.023,36	0,84 %
7.1			ENSAIOS PARA A CAMADA ASFÁLTICA APLICADA									R\$ 9.023,36	0,84 %
7.1.1	73900/001	SINAPI	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO	m²	735,47	R\$ 0,07	R\$ 0,06	R\$ 0,02	R\$ 0,08	R\$ 44,13	R\$ 14,71	R\$ 58,84	0,01 %
7.1.2	74259	SINAPI	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	12.149,28	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 364,48	R\$ -	R\$ 364,48	0,03 %
7.1.3	74022/052	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	9,00	R\$ 112,25	R\$ 119,29	R\$ 19,20	R\$ 138,49	R\$ 1.073,61	R\$ 172,80	R\$ 1.246,41	0,12 %
7.1.4	74022/040	SINAPI	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	9,00	R\$ 392,87	R\$ 417,51	R\$ 67,21	R\$ 484,72	R\$ 3.757,59	R\$ 604,89	R\$ 4.362,48	0,41 %
7.1.5	74022/035	SINAPI	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	9,00	R\$ 168,37	R\$ 178,93	R\$ 28,80	R\$ 207,73	R\$ 1.610,37	R\$ 259,20	R\$ 1.869,57	0,17 %
7.1.6	74022/053	SINAPI	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	9,00	R\$ 101,01	R\$ 107,35	R\$ 17,27	R\$ 124,62	R\$ 966,15	R\$ 155,43	R\$ 1.121,58	0,10 %
8			SINALIZAÇÃO DE OBRA									R\$ 1.245,56	0,12 %
8.1	5213850	SICRO3	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	8,00	R\$ 24,78	R\$ 29,34	R\$ 1,23	R\$ 30,57	R\$ 234,72	R\$ 9,84	R\$ 244,56	0,02 %
8.2	5213835	SICRO3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	220,00	R\$ 0,90	R\$ 0,05	R\$ 1,06	R\$ 1,11	R\$ 11,00	R\$ 233,20	R\$ 244,20	0,02 %
8.3	5213349	SICRO3	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m².dia	220,00	R\$ 0,80	R\$ 0,23	R\$ 0,75	R\$ 0,98	R\$ 50,60	R\$ 165,00	R\$ 215,60	0,02 %
8.4	5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	220,00	R\$ 2,00	R\$ 0,51	R\$ 1,95	R\$ 2,46	R\$ 112,20	R\$ 429,00	R\$ 541,20	0,05 %

Totais -> R\$ 145.987,71 R\$ 930.830,73 R\$ 1.076.818,44

Total sem BDI R\$ 887.880,78
Total do BDI R\$ 188.937,66
Total Geral R\$ 1.076.818,44