

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\$ 1.536,52	1,23 %
1.1	106168	SINAPI	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	1.070,00	R\$ 0,67	R\$ 0,25	R\$ 0,57	R\$ 0,82	R\$ 267,50	R\$ 609,90	R\$ 877,40	0,70 %
01.2	4800412	SICRO3	Raspagem e limpeza de terreno plano	m²	107,00	R\$ 5,00	R\$ 5,86	R\$ 0,30	R\$ 6,16	R\$ 627,02	R\$ 32,10	R\$ 659,12	0,53 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 19.838,45	15,90 %
2.1	P9819	SICRO3	Engenheiro supervisor - mensalista	mês	0,06	R\$ 30.360,66	R\$ 37.458,98	R\$ -	R\$ 37.458,98	R\$ 2.247,54	R\$ -	R\$ 2.247,54	1,80 %
2.2	P9840	SICRO3	Encarregado geral - mensalista	mês	0,18	R\$ 13.144,49	R\$ 16.217,66	R\$ -	R\$ 16.217,66	R\$ 2.919,18	R\$ -	R\$ 2.919,18	2,34 %
02.3	P9949	SICRO3	Topógrafo - mensalista	mês	0,18	R\$ 7.296,36	R\$ 9.002,25	R\$ -	R\$ 9.002,25	R\$ 1.620,41	R\$ -	R\$ 1.620,41	1,30 %
2.4	P9950	SICRO3	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	0,18	R\$ 5.189,75	R\$ 6.403,11	R\$ -	R\$ 6.403,11	R\$ 1.152,56	R\$ -	R\$ 1.152,56	0,92 %
2.5	P9893	SICRO3	Encarregado de pavimentação - mensalista	mês	0,18	R\$ 8.605,04	R\$ 10.616,88	R\$ -	R\$ 10.616,89	R\$ 1.911,04	R\$ -	R\$ 1.911,04	1,53 %
2.6	P9875	SICRO3	Encarregado de turma - mensalista	mês	0,06	R\$ 5.778,44	R\$ 7.129,42	R\$ -	R\$ 7.129,43	R\$ 427,77	R\$ -	R\$ 427,77	0,34 %
2.7	P9804	SICRO3	Apontador - mensalista	mês	0,18	R\$ 4.987,04	R\$ 6.152,99	R\$ -	R\$ 6.153,00	R\$ 1.107,54	R\$ -	R\$ 1.107,54	0,89 %
2.8	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	mês	0,18	R\$ 7.704,92	R\$ 9.506,33	R\$ -	R\$ 9.506,33	R\$ 1.711,14	R\$ -	R\$ 1.711,14	1,37 %
2.9	E9134	SICRO3	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	H	9,66	R\$ 245,18	R\$ -	R\$ 302,49	R\$ 302,50	R\$ -	R\$ 2.922,15	R\$ 2.922,15	2,34 %
2.10	E9134	SICRO3	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	H	3,62	R\$ 245,18	R\$ -	R\$ 302,49	R\$ 302,50	R\$ -	R\$ 1.095,05	R\$ 1.095,05	0,88 %
2.11	M0295	SICRO3	Estrutura modular com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,06 m (1 TEU)	un	0,03	R\$ 73.595,80	R\$ -	R\$ 90.802,48	R\$ 90.802,49	R\$ -	R\$ 2.724,07	R\$ 2.724,07	2,18 %
3			DRENAGEM PLUVIAL									R\$ -	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$ 94.538,20	75,76 %
4.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1.070,00	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,48	R\$ 0,51	R\$ 32,10	R\$ 513,60	R\$ 545,70	0,44 %
4.1.2	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,54	R\$ 3.133,24	R\$ -	R\$ 3.603,22	3603,22 (15.0%)	R\$ -	R\$ 1.945,74	R\$ 1.945,74	1,56 %
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	16,20	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 2,11	R\$ 31,59	R\$ 33,70	0,03 %
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	166,86	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 8,34	R\$ 121,81	R\$ 130,15	0,10 %
4.1.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	68,34	R\$ 191,74	R\$ 3,53	R\$ 233,03	R\$ 236,56	R\$ 241,24	R\$ 15.925,27	R\$ 16.166,51	12,96 %
4.1.6	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	3,76	R\$ 4.117,58	R\$ -	R\$ 4.735,21	4735,21 (15.0%)	R\$ -	R\$ 17.804,39	R\$ 17.804,39	14,27 %
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	112,80	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 14,66	R\$ 219,96	R\$ 234,62	0,19 %
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	1.161,84	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 58,09	R\$ 848,15	R\$ 906,24	0,73 %
4.1.9	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.396,58	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 5.450,55	R\$ 5.450,55	4,37 %
4.2.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1.070,00	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,48	R\$ 0,51	R\$ 32,10	R\$ 513,60	R\$ 545,70	0,44 %
4.2.2	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,54	R\$ 3.133,24	R\$ -	R\$ 3.603,22	3603,22 (15.0%)	R\$ -	R\$ 1.945,73	R\$ 1.945,73	1,56 %
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	16,20	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 2,11	R\$ 31,59	R\$ 33,70	0,03 %
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	166,86	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 8,34	R\$ 121,81	R\$ 130,15	0,10 %

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	
4.2.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	82,01	R\$ 191,74	R\$ 3,53	R\$ 233,03	R\$ 236,56	R\$ 289,50	R\$ 19.110,79	R\$ 19.400,29	15,55 %
4.2.6	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	4,51	R\$ 4.117,58	R\$ -	R\$ 4.735,21	4735,21 (15,0%)	R\$ -	R\$ 21.355,79	R\$ 21.355,79	17,11 %
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	135,30	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 17,59	R\$ 263,83	R\$ 281,42	0,23 %
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	1.393,59	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 69,68	R\$ 1.017,32	R\$ 1.087,00	0,87 %
4.2.9	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	6.476,06	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 6.540,82	R\$ 6.540,82	5,24 %
5			OBRAS COMPLEMENTARES									R\$ -	0,00 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									R\$ 6.892,43	5,52 %
6.1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	48,24	R\$ 28,04	R\$ 1,01	R\$ 33,58	R\$ 34,59	R\$ 48,72	R\$ 1.619,90	R\$ 1.668,62	1,34 %
6.1.2	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	9,65	R\$ 43,57	R\$ 4,93	R\$ 48,82	R\$ 53,75	R\$ 47,57	R\$ 471,12	R\$ 518,69	0,42 %
6.3.1	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 482,55	R\$ 72,01	R\$ 523,36	R\$ 595,37	R\$ 288,04	R\$ 2.093,44	R\$ 2.381,48	1,91 %
6.3.2	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 470,83	R\$ 22,18	R\$ 558,73	R\$ 580,91	R\$ 88,72	R\$ 2.234,92	R\$ 2.323,64	1,86 %
7			CONTROLE TECNOLÓGICO									R\$ 1.975,32	1,58 %
7.1.2	74259	SINAPI	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO	m²	2.140,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 64,20	R\$ -	R\$ 64,20	0,05 %
7.1.3	74022/052	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	2,00	R\$ 112,25	R\$ 119,29	R\$ 19,20	R\$ 138,49	R\$ 238,58	R\$ 38,40	R\$ 276,98	0,22 %
7.1.4	74022/040	SINAPI	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	2,00	R\$ 392,87	R\$ 417,51	R\$ 67,21	R\$ 484,72	R\$ 835,02	R\$ 134,42	R\$ 969,44	0,78 %
7.1.5	74022/035	SINAPI	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	2,00	R\$ 168,37	R\$ 178,93	R\$ 28,80	R\$ 207,73	R\$ 357,86	R\$ 57,60	R\$ 415,46	0,33 %
7.1.6	74022/053	SINAPI	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	2,00	R\$ 101,01	R\$ 107,35	R\$ 17,27	R\$ 124,62	R\$ 214,70	R\$ 34,54	R\$ 249,24	0,20 %
8			SINALIZAÇÃO DE OBRA									R\$ -	0,00 %
9			MELHORIAS NO PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO									R\$ -	0,00 %

Totais -> R\$ 16.950,97 R\$ 107.829,95 R\$ 124.780,92

Total sem BDI R\$ 103.752,56
Total do BDI R\$ 21.028,36
Total Geral R\$ 124.780,92