

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\$ 4.060,13	1,26 %
1.1	106168	SINAPI	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	2.827,40	R\$ 0,67	R\$ 0,25	R\$ 0,57	R\$ 0,82	R\$ 706,85	R\$ 1.611,61	R\$ 2.318,46	0,72 %
01.2	4800412	SICRO3	Raspagem e limpeza de terreno plano	m²	282,74	R\$ 5,00	R\$ 5,86	R\$ 0,30	R\$ 6,16	R\$ 1.656,86	R\$ 84,81	R\$ 1.741,67	0,54 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 51.776,79	16,13 %
2.1	P9819	SICRO3	Engenheiro supervisor - mensalista	mês	0,15	R\$ 30.360,66	R\$ 37.458,98	R\$ -	R\$ 37.458,98	R\$ 5.618,84	R\$ -	R\$ 5.618,84	1,75 %
2.2	P9840	SICRO3	Encarregado geral - mensalista	mês	0,47	R\$ 13.144,49	R\$ 16.217,66	R\$ -	R\$ 16.217,66	R\$ 7.622,30	R\$ -	R\$ 7.622,30	2,37 %
02.3	P9949	SICRO3	Topógrafo - mensalista	mês	0,47	R\$ 7.296,36	R\$ 9.002,25	R\$ -	R\$ 9.002,25	R\$ 4.231,05	R\$ -	R\$ 4.231,05	1,32 %
2.4	P9950	SICRO3	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	0,47	R\$ 5.189,75	R\$ 6.403,11	R\$ -	R\$ 6.403,11	R\$ 3.009,46	R\$ -	R\$ 3.009,46	0,94 %
2.5	P9893	SICRO3	Encarregado de pavimentação - mensalista	mês	0,47	R\$ 8.605,04	R\$ 10.616,88	R\$ -	R\$ 10.616,89	R\$ 4.989,94	R\$ -	R\$ 4.989,94	1,55 %
2.6	P9875	SICRO3	Encarregado de turma - mensalista	mês	0,15	R\$ 5.778,44	R\$ 7.129,42	R\$ -	R\$ 7.129,43	R\$ 1.069,41	R\$ -	R\$ 1.069,41	0,33 %
2.7	P9804	SICRO3	Apontador - mensalista	mês	0,47	R\$ 4.987,04	R\$ 6.152,99	R\$ -	R\$ 6.153,00	R\$ 2.891,91	R\$ -	R\$ 2.891,91	0,90 %
2.8	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	mês	0,47	R\$ 7.704,92	R\$ 9.506,33	R\$ -	R\$ 9.506,33	R\$ 4.467,98	R\$ -	R\$ 4.467,98	1,39 %
2.9	E9134	SICRO3	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	H	25,52	R\$ 245,18	R\$ -	R\$ 302,49	R\$ 302,50	R\$ -	R\$ 7.719,80	R\$ 7.719,80	2,40 %
2.10	E9134	SICRO3	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	H	9,56	R\$ 245,18	R\$ -	R\$ 302,49	R\$ 302,50	R\$ -	R\$ 2.891,90	R\$ 2.891,90	0,90 %
2.11	M0295	SICRO3	Estrutura modular com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,06 m (1 TEU)	un	0,08	R\$ 73.595,80	R\$ -	R\$ 90.802,48	R\$ 90.802,49	R\$ -	R\$ 7.264,20	R\$ 7.264,20	2,26 %
3			DRENAGEM PLUVIAL									R\$ -	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$ 249.664,05	77,76 %
4.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.827,40	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,48	R\$ 0,51	R\$ 84,82	R\$ 1.357,15	R\$ 1.441,97	0,45 %
4.1.2	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	1,41	R\$ 3.133,24	R\$ -	R\$ 3.603,22	3603,22 (15.0%)	R\$ -	R\$ 5.080,54	R\$ 5.080,54	1,58 %
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	42,30	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 5,50	R\$ 82,48	R\$ 87,98	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	435,69	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 21,78	R\$ 318,06	R\$ 339,84	0,11 %
4.1.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	180,59	R\$ 191,74	R\$ 3,53	R\$ 233,03	R\$ 236,56	R\$ 637,48	R\$ 42.082,89	R\$ 42.720,37	13,30 %
4.1.6	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	9,93	R\$ 4.117,58	R\$ -	R\$ 4.735,21	4735,21 (15.0%)	R\$ -	R\$ 47.020,64	R\$ 47.020,64	14,64 %
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	297,90	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 38,73	R\$ 580,90	R\$ 619,63	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	3.068,37	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 153,42	R\$ 2.239,91	R\$ 2.393,33	0,75 %
4.1.9	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.260,59	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 14.403,20	R\$ 14.403,20	4,49 %
4.2.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.827,40	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,48	R\$ 0,51	R\$ 84,82	R\$ 1.357,15	R\$ 1.441,97	0,45 %
4.2.2	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	1,41	R\$ 3.133,24	R\$ -	R\$ 3.603,22	3603,22 (15.0%)	R\$ -	R\$ 5.080,54	R\$ 5.080,54	1,58 %
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	42,30	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 5,50	R\$ 82,48	R\$ 87,98	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	435,69	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 21,78	R\$ 318,06	R\$ 339,84	0,11 %

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	216,70	R\$ 191,74	R\$ 3,53	R\$ 233,03	R\$ 236,56	R\$ 764,95	R\$ 50.497,60	R\$ 51.262,55	15,97 %
4.2.6	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	11,92	R\$ 4.117,58	R\$ -	R\$ 4.735,21	4735,21 (15,0%)	R\$ -	R\$ 56.443,70	R\$ 56.443,70	17,58 %
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	357,60	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 46,49	R\$ 697,32	R\$ 743,81	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	3.683,28	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 184,16	R\$ 2.688,80	R\$ 2.872,96	0,89 %
4.2.9	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.112,08	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 17.283,20	R\$ 17.283,20	5,38 %
5			OBRAS COMPLEMENTARES									R\$ -	0,00 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									R\$ 11.592,95	3,61 %
6.1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	151,92	R\$ 28,04	R\$ 1,01	R\$ 33,58	R\$ 34,59	R\$ 153,43	R\$ 5.101,48	R\$ 5.254,91	1,64 %
6.1.2	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	30,38	R\$ 43,57	R\$ 4,93	R\$ 48,82	R\$ 53,75	R\$ 149,77	R\$ 1.483,15	R\$ 1.632,92	0,51 %
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	0,74 %
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	0,72 %
7			CONTROLE TECNOLÓGICO									R\$ 3.991,88	1,24 %
7.1.2	74259	SINAPI	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO	m²	5.654,80	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 169,64	R\$ -	R\$ 169,64	0,05 %
7.1.3	74022/052	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	4,00	R\$ 112,25	R\$ 119,29	R\$ 19,20	R\$ 138,49	R\$ 477,16	R\$ 76,80	R\$ 553,96	0,17 %
7.1.4	74022/040	SINAPI	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	4,00	R\$ 392,87	R\$ 417,51	R\$ 67,21	R\$ 484,72	R\$ 1.670,04	R\$ 268,84	R\$ 1.938,88	0,60 %
7.1.5	74022/035	SINAPI	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	4,00	R\$ 168,37	R\$ 178,93	R\$ 28,80	R\$ 207,73	R\$ 715,72	R\$ 115,20	R\$ 830,92	0,26 %
7.1.6	74022/053	SINAPI	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	4,00	R\$ 101,01	R\$ 107,35	R\$ 17,27	R\$ 124,62	R\$ 429,40	R\$ 69,08	R\$ 498,48	0,16 %
8			SINALIZAÇÃO DE OBRA									R\$ -	0,00 %
9			MELHORIAS NO PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO									R\$ -	0,00 %
Totais ->										R\$ 42.455,95	R\$ 278.629,85	R\$ 321.085,80	
Total sem BDI										R\$		267.149,21	
Total do BDI										R\$		53.936,59	
Total Geral										R\$		321.085,80	