

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\$ 578,38	1,20 %
1.1	106168	SINAPI	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	402,75	R\$ 0,67	R\$ 0,25	R\$ 0,57	R\$ 0,82	R\$ 100,69	R\$ 229,57	R\$ 330,26	0,69 %
01.2	4800412	SICRO3	Raspagem e limpeza de terreno plano	m²	40,28	R\$ 5,00	R\$ 5,86	R\$ 0,30	R\$ 6,16	R\$ 236,04	R\$ 12,08	R\$ 248,12	0,52 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 7.362,22	15,29 %
2.1	P9819	SICRO3	Engenheiro supervisor - mensalista	mês	0,02	R\$ 30.360,66	R\$ 37.458,98	R\$ -	R\$ 37.458,98	R\$ 749,18	R\$ -	R\$ 749,18	1,56 %
2.2	P9840	SICRO3	Encarregado geral - mensalista	mês	0,07	R\$ 13.144,49	R\$ 16.217,66	R\$ -	R\$ 16.217,66	R\$ 1.135,24	R\$ -	R\$ 1.135,24	2,36 %
02.3	P9949	SICRO3	Topógrafo - mensalista	mês	0,07	R\$ 7.296,36	R\$ 9.002,25	R\$ -	R\$ 9.002,25	R\$ 630,16	R\$ -	R\$ 630,16	1,31 %
2.4	P9950	SICRO3	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	0,07	R\$ 5.189,75	R\$ 6.403,11	R\$ -	R\$ 6.403,11	R\$ 448,22	R\$ -	R\$ 448,22	0,93 %
2.5	P9893	SICRO3	Encarregado de pavimentação - mensalista	mês	0,07	R\$ 8.605,04	R\$ 10.616,88	R\$ -	R\$ 10.616,89	R\$ 743,18	R\$ -	R\$ 743,18	1,54 %
2.6	P9875	SICRO3	Encarregado de turma - mensalista	mês	0,02	R\$ 5.778,44	R\$ 7.129,42	R\$ -	R\$ 7.129,43	R\$ 142,59	R\$ -	R\$ 142,59	0,30 %
2.7	P9804	SICRO3	Apontador - mensalista	mês	0,07	R\$ 4.987,04	R\$ 6.152,99	R\$ -	R\$ 6.153,00	R\$ 430,71	R\$ -	R\$ 430,71	0,89 %
2.8	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho - mensalista	mês	0,07	R\$ 7.704,92	R\$ 9.506,33	R\$ -	R\$ 9.506,33	R\$ 665,44	R\$ -	R\$ 665,44	1,38 %
2.9	E9134	SICRO3	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	H	3,63	R\$ 245,18	R\$ -	R\$ 302,49	R\$ 302,50	R\$ -	R\$ 1.098,08	R\$ 1.098,08	2,28 %
2.10	E9134	SICRO3	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW	H	1,36	R\$ 245,18	R\$ -	R\$ 302,49	R\$ 302,50	R\$ -	R\$ 411,40	R\$ 411,40	0,85 %
2.11	M0295	SICRO3	Estrutura modular com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,06 m (1 TEU)	un	0,01	R\$ 73.595,80	R\$ -	R\$ 90.802,48	R\$ 90.802,49	R\$ -	R\$ 908,02	R\$ 908,02	1,89 %
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$ 35.543,92	73,81 %
4.1			REPERFILAGEM									R\$ 16.226,84	33,70 %
4.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	402,75	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,48	R\$ 0,51	R\$ 12,08	R\$ 193,32	R\$ 205,40	0,43 %
4.1.2	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,20	R\$ 3.133,24	R\$ -	R\$ 3.603,22	3603,22 (15.0%)	R\$ -	R\$ 720,64	R\$ 720,64	1,50 %
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	6,00	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 0,78	R\$ 11,70	R\$ 12,48	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	61,80	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 3,09	R\$ 45,11	R\$ 48,20	0,10 %
4.1.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	25,72	R\$ 191,74	R\$ 3,53	R\$ 233,03	R\$ 236,56	R\$ 90,79	R\$ 5.993,53	R\$ 6.084,32	12,63 %
4.1.6	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	1,41	R\$ 4.117,58	R\$ -	R\$ 4.735,21	4735,21 (15.0%)	R\$ -	R\$ 6.676,65	R\$ 6.676,65	13,86 %
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	42,30	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 5,50	R\$ 82,48	R\$ 87,98	0,18 %
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	435,69	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 21,78	R\$ 318,06	R\$ 339,84	0,71 %
4.1.9	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.031,02	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 2.051,33	R\$ 2.051,33	4,26 %
4.2			CAPA ASFÁLTICA									R\$ 19.317,08	40,11 %
4.2.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	402,75	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,48	R\$ 0,51	R\$ 12,08	R\$ 193,32	R\$ 205,40	0,43 %
4.2.2	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,20	R\$ 3.133,24	R\$ -	R\$ 3.603,22	3603,22 (15.0%)	R\$ -	R\$ 720,64	R\$ 720,64	1,50 %
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	6,00	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 0,78	R\$ 11,70	R\$ 12,48	0,03 %

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	
4.2.4	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	61,80	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 3,09	R\$ 45,11	R\$ 48,20	0,10 %
4.2.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	30,87	R\$ 191,74	R\$ 3,53	R\$ 233,03	R\$ 236,56	R\$ 108,97	R\$ 7.193,64	R\$ 7.302,61	15,16 %
4.2.6	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	1,70	R\$ 4.117,58	R\$ -	R\$ 4.735,21	4735,21 (15.0%)	R\$ -	R\$ 8.049,86	R\$ 8.049,86	16,72 %
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	51,00	R\$ 1,69	R\$ 0,13	R\$ 1,95	R\$ 2,08	R\$ 6,63	R\$ 99,45	R\$ 106,08	0,22 %
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	525,30	R\$ 0,64	R\$ 0,05	R\$ 0,73	R\$ 0,78	R\$ 26,27	R\$ 383,46	R\$ 409,73	0,85 %
4.2.9	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.437,70	R\$ 0,82	R\$ -	R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ -	R\$ 2.462,08	R\$ 2.462,08	5,11 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									R\$ 3.690,78	7,66 %
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PISTA									R\$ 1.338,22	2,78 %
6.1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	29,52	R\$ 28,04	R\$ 1,01	R\$ 33,58	R\$ 34,59	R\$ 29,82	R\$ 991,28	R\$ 1.021,10	2,12 %
6.1.2	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	5,90	R\$ 43,57	R\$ 4,93	R\$ 48,82	R\$ 53,75	R\$ 29,08	R\$ 288,04	R\$ 317,12	0,66 %
6.1.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	0,00	R\$ 83,93	R\$ 9,53	R\$ 94,02	R\$ 103,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
6.1.4	5219620	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	0,00	R\$ 42,22	R\$ 3,88	R\$ 48,21	R\$ 52,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
6.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 2.352,56	4,89 %
6.3.1	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 482,55	R\$ 72,01	R\$ 523,36	R\$ 595,37	R\$ 144,02	R\$ 1.046,72	R\$ 1.190,74	2,47 %
6.3.2	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 470,83	R\$ 22,18	R\$ 558,73	R\$ 580,91	R\$ 44,36	R\$ 1.117,46	R\$ 1.161,82	2,41 %
7			CONTROLE TECNOLÓGICO									R\$ 979,72	2,03 %
7.1			ENSAIOS PARA A CAMADA ASFÁLTICA APLICADA									R\$ 979,72	2,03 %
7.1.2	74259	SINAPI	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO	m²	805,50	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 24,16	R\$ -	R\$ 24,16	0,05 %
7.1.3	74022/052	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	R\$ 112,25	R\$ 119,29	R\$ 19,20	R\$ 138,49	R\$ 119,29	R\$ 19,20	R\$ 138,49	0,29 %
7.1.4	74022/040	SINAPI	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00	R\$ 392,87	R\$ 417,51	R\$ 67,21	R\$ 484,72	R\$ 417,51	R\$ 67,21	R\$ 484,72	1,01 %
7.1.5	74022/035	SINAPI	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	R\$ 168,37	R\$ 178,93	R\$ 28,80	R\$ 207,73	R\$ 178,93	R\$ 28,80	R\$ 207,73	0,43 %
7.1.6	74022/053	SINAPI	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00	R\$ 101,01	R\$ 107,35	R\$ 17,27	R\$ 124,62	R\$ 107,35	R\$ 17,27	R\$ 124,62	0,26 %
Totais ->										R\$ 6.667,81	R\$ 41.487,21	R\$ 48.155,02	
Total sem BDI										R\$		40.012,74	
Total do BDI										R\$		8.142,28	
Total Geral										R\$		48.155,02	