



PREFEITURA MUNICIPAL DE **ITAPIRATINS- TO**
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO TSD

REFERÊNCIA: SICRO 01/2026 - SEM DES.
SINAPI 03/2026 - SEM DES.

INSTRUMENTO: 010414.00991/2026

MUNICÍPIO: ITAPIRATINS

ESTADO: TOCANTINS

BDI SERVIÇO: 24,03%

DATA: 29/04/2026

DURAÇÃO (MESES): 3,00

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					21.713,60
			1.1	CP 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	17.506,73	21.713,60	21.713,60
		2				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					21.807,49
			2.1	CP 04	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	8.014,13	9.939,93	19.879,86
			2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,125	497,33	616,84	1.927,63
		3				MOVIMENTO DE TERRA					35.794,16
		3.1				EXECUÇÃO DO SUBLEITO					20.900,04
			3.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.549,60	1,55	1,92	6.815,23
			3.1.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	709,92	4,75	5,89	4.181,43
			3.1.3	5915320	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10.648,80	0,75	0,93	9.903,38
		3.2				EXECUÇÃO DA BASE					14.894,12
			3.2.1	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	709,92	0,92	1,14	809,31
			3.2.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	709,92	4,75	5,89	4.181,43
			3.2.3	5915320	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10.648,80	0,75	0,93	9.903,38
		4				PAVIMENTAÇÃO					163.743,05
			4.1	CP 02	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 OU SIMILAR COD REF 96401	M2	3.549,60	4,73	5,86	20.800,66
			4.2	CP 03	PRÓPRIO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	#N/D	3.549,60	32,47	40,27	142.942,39
		5				DRENAGEM SUPERFICIAL					96.314,86
			5.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.019,60	68,81	85,35	87.022,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRATINS- TO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO TSD

REFERÊNCIA: SICRO 01/2026 - SEM DES.
SINAPI 03/2026 - SEM DES.

INSTRUMENTO: 010414.00991/2026

MUNICÍPIO: ITAPIRATINS

ESTADO: TOCANTINS

BDI SERVIÇO: 24,03%

DATA: 29/04/2026

DURAÇÃO (MESES): 3,00

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	
			5.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	100,00	74,92	92,92	9.292,00	
		6				CALÇADAS					148.523,59	
			6.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	167,94	4,75	5,89	989,17	
			6.1	5915320	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.519,10	0,75	0,93	2.342,76	
			6.2	4815671	SINAPI	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	167,94	19,17	23,78	3.993,61	
			6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	117,558	945,23	1.172,37	137.821,47	
			6.2	101726	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2	11,25	241,99	300,14	3.376,58	
		7				SINALIZAÇÃO					12.103,26	
			7.1	5213417	SICRO	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	4,66	422,27	523,74	2.440,63	
			7.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	591,60	7,12	8,83	5.223,83	
			7.3	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	120,00	29,82	36,99	4.438,80	
										PARCELA REFERENTE AO BDI	24,03 %	R\$ 96.871,72
										TOTAL GERAL COM L.S. 112,12% - NÃO DESONERADO - E COM BDI		R\$ 500.000,00