



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE
MAURILÂNDIA DO TOCANTINS - TO

Bancos
SINAPI - 11/2025 -
Tocantins
SICRO3 - 07/2025 -
Tocantins

B.D.I.
20,09%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					101.659,11	2,20 %
1.1	COMP217 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3	28.217,48	33.886,37	101.659,11	2,20 %
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					9.069,94	0,20 %
2.1	COMP216 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	2	3.776,31	4.534,97	9.069,94	0,20 %
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					693.517,14	15,03 %
3.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	8938,76	0,78	0,94	8.402,43	0,18 %
3.2	101116 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	25052,11	2,38	2,86	71.649,03	1,55 %
3.3	5915411 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	t	37348,58	3,76	4,52	168.815,58	3,66 %
3.4	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	292812,8	1,26	1,51	442.147,33	9,58 %
3.5	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	463,13	556,17	2.502,77	0,05 %
4		TERRAPLANAGEM					106.684,10	2,31 %
4.1	4011209 SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	49163,18	1,81	2,17	106.684,10	2,31 %
5		PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO PRIMÁRIO +					1.434.290,20	31,07 %
5.1	COT-01- Próprio	AQUISIÇÃO MATERIAL DA JAZIDA	m³	14748,95	5,00	5,75	84.806,46	1,84 %
5.2	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	14748,95	1,64	1,97	29.055,43	0,63 %
5.3	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	27654,29	1,26	1,51	41.757,98	0,90 %
5.4	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	457955,02	0,82	0,98	448.795,92	9,72 %
5.5	4015612 SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	14748,95	15,24	18,30	269.905,79	5,85 %
5.6	4011352 SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	49163,18	0,68	0,82	40.313,81	0,87 %
5.7	4011370 SICRO3	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	49163,18	8,80	10,57	519.654,81	11,26 %
6		PAVIMENTAÇÃO - AQUISIÇÃO + TRANSPORTE (BETUMINOSO)					1.003.913,89	21,75 %
6.1	INS-101 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSO TRANSPORTE (ACRESCIDO DE ICMS 20%)	T	181,9	3.658,47	4.207,24	765.296,96	16,58 %
6.2	INS-102 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI, INCLUSO TRANSPORTE (ACRESCIDO DE ICMS 20%)	T	63,91	3.246,64	3.733,64	238.616,93	5,17 %
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					815.555,36	17,67 %
7.1	2003267 SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	8746,84	77,64	93,24	815.555,36	17,67 %
8		SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					450.940,73	9,77 %
8.1	102512 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	13408,14	7,28	8,74	117.187,14	2,54 %
8.2	5219643 SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	3300	78,29	94,02	310.266,00	6,72 %
8.3	5213864 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	21	499,66	600,04	12.600,84	0,27 %
8.4	5213464 SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5	279,40	335,53	1.677,65	0,04 %
8.5	5213441 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	15	481,46	578,19	8.672,85	0,19 %
8.6	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,72	620,19	744,79	536,25	0,01 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

3.885.986,71
729.643,76
4.615.630,47

Geovanna do Nascimento Santos
ENGENHEIRA CIVIL CREA: 320240/D-TO