Obra
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CAROLINA MA - PROPOSTA 24265/2026

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Maranhão
SBC - 05/2026 - Maranhão
SICRO3 - 01/2026 - Maranhão
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais

B.D.I.
24,2%

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			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**176.006,89**	**9,82 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	499,92	620,90	3.725,40	0,21 %
1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	24.359,17	30.254,09	151.270,45	8,44 %
1.3	1	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18,00	939,84	1.167,28	21.011,04	1,17 %
2			**TERRAPLANAGEM**					**477.508,53**	**26,63 %**
2.1	2	PRÓPRIO	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	MES	3,00	12.788,71	15.883,58	47.650,74	2,66 %
2.2	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	3819,60	13,11	16,28	62.183,09	3,47 %
2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	45835,20	4,07	5,05	231.467,76	12,91 %
2.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	3819,60	1,48	1,84	7.028,07	0,39 %
2.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	9549,00	0,56	0,70	6.684,30	0,37 %
2.6	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	3819,60	25,82	32,07	122.494,57	6,83 %
3			**PAVIMENTAÇÃO TSD**					**700.337,85**	**39,06 %**
3.1	3	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	9549,00	12,11	15,04	143.616,96	8,01 %
3.2	4	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	9549,00	3,00	3,73	35.617,77	1,99 %
3.3	5	PRÓPRIO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. AF_11/2025	m²	9549,00	30,34	37,68	359.806,32	20,07 %
3.4	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1890,70	2,08	2,58	4.878,00	0,27 %
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	11722,35	0,79	0,98	11.487,90	0,64 %
3.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	11458,80	3,32	4,12	47.210,25	2,63 %
3.7	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	62641,44	1,26	1,56	97.720,65	5,45 %
4			**DRENAGEM SUPERFICIAL**					**377.630,92**	**21,06 %**
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	168,36	89,40	111,03	18.693,01	1,04 %
4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	1683,60	7,79	9,68	16.297,25	0,91 %
4.3	6	PRÓPRIO	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	2806,00	2,72	3,38	9.484,28	0,53 %
4.4	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	2806,00	55,73	69,22	194.231,32	10,83 %
4.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2806,00	39,86	49,51	138.925,06	7,75 %
5			**SINALIZAÇÃO**					**61.572,92**	**3,43 %**
5.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM	M	5612,00	6,35	7,89	44.278,68	2,47 %
5.2	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	501,16	622,44	4.979,52	0,28 %
5.3	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	180,00	29,53	36,68	6.602,40	0,37 %
5.4	5213864	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	8,00	574,91	714,04	5.712,32	0,32 %

Total Geral **1.793.057,11**

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA
Data: 08/06/2026 21:49:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br