



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALENQUER  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF  
TRAV. ANTÔNIO MESQUITA DE SOUZA, S/N, BAIRRO: SANTA RITA DE CÁSSIA - ALENQUER - PARÁ  
CEP 68200 - 000



Obra:	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Execução de Pavimento em Concreto simples - PCS em Alenquer/PA.	SINAPI - 04/2026 - Pará SEDOP - 03/2026 - Pará	27,13%	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
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>19.254,30</b>	<b>19.254,30</b>
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	m²	30	504,85	641,81	19.254,30
<b>2</b>			<b>TERRAPLANAGEM E BASE</b>		<b>1</b>		<b>896.870,20</b>	<b>896.870,20</b>
2.1	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	6623	13,95	17,73	117.425,79
2.2	95877	SINAPI	Transporte de bota-fora com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	M3XKM	41393,75	2,21	2,80	115.902,50
2.3	CPU 95877	Próprio	Material de 1º categoria (piçarra) incluindo transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm).	M3XKM	70369,38	5,12	6,50	457.400,97
2.4	100576	SINAPI	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	33115	2,99	3,80	125.837,00
2.5	105566	SINAPI	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2024	m³	4139,38	11,68	14,84	61.428,39
2.6	78472	SINAPI	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m²	33115	0,45	0,57	18.875,55
<b>3</b>			<b>PAVIMENTO EM CONCRETO</b>		<b>1</b>		<b>5.538.791,24</b>	<b>5.538.791,24</b>
3.1	CPU 002	Próprio	Execução de pavimento de concreto simples (pcs), fck = 35 mpa, espessura de 14,0 cm. (Baseado no SINAPI 103904, extraído ferragens e alterado espessura de concreto)	m²	33997	128,16	162,92	5.538.791,24
<b>4</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		<b>1</b>		<b>992.235,84</b>	<b>992.235,84</b>
4.1	94267	SINAPI	Guia (meio-fio) e sarjeta conjulgados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm de base (15 cm base da guia + 30 da base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_01/2024	M	10784	72,38	92,01	992.235,84
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		<b>1</b>		<b>79.152,07</b>	<b>79.152,07</b>
5.1	103694	SINAPI	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. Af_03/2022	UN	72	120,55	153,25	11.034,00
5.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	un	72	53,33	67,79	4.880,88
5.3	102509	SINAPI	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	m²	1457,75	34,13	43,38	63.237,19
<b>Total sem BDI</b>							<b>5.921.445,10</b>	<b>5.921.445,10</b>
<b>Total do BDI</b>							<b>1.604.858,55</b>	<b>1.604.858,55</b>
<b>Total Geral</b>							<b>7.526.303,65</b>	<b>7.526.303,65</b>