

OBRA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NAS REGIONIAS QUE INTEGRAM O ESTADO DO PARÁ**

Data do orçamento:
06/01/2026

REGIONAL: **CAETÉ**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: **22,00%**

SINAPI SET/2025
BASE: SICRO JUL/2025
SEDOP OUT/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 678.792,38
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA REGIONAL	UND	1,00	R\$ 556.387,20	R\$ 678.792,38	R\$ 678.792,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 370.400,42
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	1.350,00	R\$ 188,16	R\$ 229,55	R\$ 309.892,50
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/VESTIÁRIOS E ALMOXARIFADO	MÊS	12,00	R\$ 2.471,86	R\$ 3.015,66	R\$ 36.187,92
2.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	19.000,00	R\$ 1,05	R\$ 1,28	R\$ 24.320,00
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 53.442,40
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 43.805,25	R\$ 53.442,40	R\$ 53.442,40
4	TERRAPLENAGEM (PREPARAÇÃO DA PLATAFORMA)					R\$ 9.247.857,33
4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (LIMPEZA CAMADA INSERVIVEL)	M3	22.800,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 386.232,00
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	427.500,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 1.359.450,00
4.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (LIMPEZA DA JAZIDA)	M2	17.733,33	R\$ 0,68	R\$ 0,82	R\$ 14.541,33
4.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (MATERIAL DA JAZIDA)	M3	53.200,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 901.208,00
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	997.500,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 3.172.050,00
4.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M2	53.200,00	R\$ 52,61	R\$ 64,18	R\$ 3.414.376,00
5	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 31.722.917,75
5.1	REGULARIZAÇÃO DA SUB-BASE					R\$ 4.847.479,50
5.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (MATERIAL DA JAZIDA)	M3	22.515,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 381.404,10
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	844.312,50	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 2.684.913,75
5.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	22.515,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 1.781.161,65
5.2	REGULARIZAÇÃO DA BASE					R\$ 4.847.479,50
5.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (MATERIAL DA JAZIDA)	M3	22.515,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 381.404,10
5.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	844.312,50	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 2.684.913,75
5.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	22.515,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 1.781.161,65

OBRA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NAS REGIONIAS QUE INTEGRAM O ESTADO DO PARÁ**

Data do orçamento:
06/01/2026

REGIONAL: **CAETÉ**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: **22,00%**

SINAPI SET/2025
BASE: SICRO JUL/2025
SEDOP OUT/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	REVESTIMENTO ASFÁLTICO					R\$ 22.027.958,75
5.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	133.000,00	R\$ 8,08	R\$ 9,85	R\$ 1.310.050,00
5.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	133.000,00	R\$ 3,89	R\$ 4,74	R\$ 630.420,00
5.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	139.650,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 444.087,00
5.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	195.510,00	R\$ 1,02	R\$ 1,24	R\$ 242.432,40
5.3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2020	M3	4.655,00	R\$ 3.416,21	R\$ 4.167,77	R\$ 19.400.969,35
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 169.765,00
6.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	4.750,00	R\$ 29,30	R\$ 35,74	R\$ 169.765,00
7	MEIO FIO, SARJETA E CALÇADA					R\$ 8.400.416,80
7.1	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_06/2016	M	38.000,00	R\$ 70,68	R\$ 86,22	R\$ 3.276.360,00
7.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (MATERIAL PARA CALÇADAS)	M3	2.736,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 46.347,84
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102.600,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 326.268,00
7.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	45.600,00	R\$ 7,21	R\$ 8,79	R\$ 400.824,00
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	3.192,00	R\$ 1.094,17	R\$ 1.334,88	R\$ 4.260.936,96
7.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	38.000,00	R\$ 1,94	R\$ 2,36	R\$ 89.680,00
8	PROJETO EXECUTIVO					R\$ 392.178,65
8.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	und	1	R\$ 108.488,11	R\$ 132.355,49	R\$ 132.355,49
8.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM	und	1	R\$ 108.488,11	R\$ 132.355,49	R\$ 132.355,49
8.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO	und	1	R\$ 104.481,70	R\$ 127.467,67	R\$ 127.467,67
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 51.035.770,73



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2102161

Anexo/Sequencial: 32

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES, **CPF:** ***.661.592-**

Em: 03/02/2026 13:30:33

Aut. Assinatura: 02d4056a8df665b3750d593ea1ba6566a212020725132efe22243a1b7448d9cf



Identificador de autenticação: 7dc12c1b-5ff7-4369-9918-0ab04a5c4796

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>