

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: **GUAMÁ**

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\$ 438.778,92
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	1.620,00	R\$ 188,16	R\$ 229,55	R\$ 371.871,00
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	24.000,00	R\$ 1,05	R\$ 1,28	R\$ 30.720,00
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 23.905,26
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 19.594,48	R\$ 23.905,26	R\$ 23.905,26
4	TERRAPLENAGEM (PREPARAÇÃO DA PLATAFORMA)					R\$ 11.681.504,00
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	28.800,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 487.872,00
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	540.000,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 1.717.200,00
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	22.400,00	R\$ 0,68	R\$ 0,82	R\$ 18.368,00
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	67.200,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 1.138.368,00
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.260.000,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 4.006.800,00
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	67.200,00	R\$ 52,61	R\$ 64,18	R\$ 4.312.896,00
5	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 39.988.734,00
5.1	REGULARIZAÇÃO DA SUB-BASE					R\$ 6.123.132,00
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	28.440,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 481.773,60
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.066.500,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 3.391.470,00
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	28.440,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 2.249.888,40
5.2	REGULARIZAÇÃO DA BASE					R\$ 6.123.132,00
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	28.440,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 481.773,60
5.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.066.500,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 3.391.470,00
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	28.440,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 2.249.888,40

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: **GUAMÁ**

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\$ 27.742.470,00
5.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	168.000,00	R\$ 7,78	R\$ 9,49	R\$ 1.594.320,00
5.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	168.000,00	R\$ 3,78	R\$ 4,61	R\$ 774.480,00
5.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	176.400,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 560.952,00
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	246.960,00	R\$ 1,02	R\$ 1,24	R\$ 306.230,40
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	5.880,00	R\$ 3.416,21	R\$ 4.167,77	R\$ 24.506.487,60
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 214.440,00
6.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	6.000,00	R\$ 29,30	R\$ 35,74	R\$ 214.440,00
7	MEIO FIO, SARJETA E CALÇADA					R\$ 10.611.052,80
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	48.000,00	R\$ 70,68	R\$ 86,22	R\$ 4.138.560,00
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	3.456,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 58.544,64
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	129.600,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 412.128,00
7.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57.600,00	R\$ 7,21	R\$ 8,79	R\$ 506.304,00
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	4.032,00	R\$ 1.094,17	R\$ 1.334,88	R\$ 5.382.236,16
7.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	48.000,00	R\$ 1,94	R\$ 2,36	R\$ 113.280,00
8	PROJETO EXECUTIVO					R\$ 495.383,07
8.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	und	1	R\$ 137.037,48	R\$ 167.185,72	R\$ 167.185,72
8.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM	und	1	R\$ 137.037,48	R\$ 167.185,72	R\$ 167.185,72
8.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO	und	1	R\$ 131.976,75	R\$ 161.011,63	R\$ 161.011,63
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 64.132.590,43



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2105387

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 13:22:03

Aut. Assinatura: 4b94cfee2baf30396f79aa3ce37714fb7f1e2591b356e2fd2e1b101261381bc3



Identificador de autenticação: fbcdba6a-65a6-45fd-9eb9-4478c32f6f92

Confira a autenticidade deste documento em

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