

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: **TOCANTINS**

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\$ 295.442,42
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	990,00	R\$ 188,16	R\$ 229,55	R\$ 227.254,50
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	25.000,00	R\$ 1,05	R\$ 1,28	R\$ 32.000,00
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 39.734,00
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 32.568,86	R\$ 39.734,00	R\$ 39.734,00
4	TERRAPLENAGEM (PREPARAÇÃO DA PLATAFORMA)					R\$ 12.168.233,33
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	30.000,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 508.200,00
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	562.500,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 1.788.750,00
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	23.333,33	R\$ 0,68	R\$ 0,82	R\$ 19.133,33
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	70.000,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 1.185.800,00
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.312.500,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 4.173.750,00
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	70.000,00	R\$ 52,61	R\$ 64,18	R\$ 4.492.600,00
5	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 41.787.931,25
5.1	REGULARIZAÇÃO DA SUB-BASE					R\$ 6.378.262,50
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	29.625,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 501.847,50
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.110.937,50	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 3.532.781,25
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	29.625,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 2.343.633,75
5.2	REGULARIZAÇÃO DA BASE					R\$ 6.378.262,50
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	29.625,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 501.847,50
5.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.110.937,50	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 3.532.781,25
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	29.625,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 2.343.633,75
5.3	REVESTIMENTO ASFÁLTICO					R\$ 29.031.406,25
5.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	175.000,00	R\$ 8,17	R\$ 9,96	R\$ 1.743.000,00
5.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	175.000,00	R\$ 4,02	R\$ 4,90	R\$ 857.500,00
5.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	183.750,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 584.325,00

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: **TOCANTINS**

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\$)
5.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	257.250,00	R\$ 1,02	R\$ 1,24	R\$ 318.990,00
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	6.125,00	R\$ 3.416,21	R\$ 4.167,77	R\$ 25.527.591,25
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 223.375,00
6.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	6.250,00	R\$ 29,30	R\$ 35,74	R\$ 223.375,00
7	MEIO FIO, SARJETA E CALÇADA					R\$ 11.053.180,00
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	50.000,00	R\$ 70,68	R\$ 86,22	R\$ 4.311.000,00
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	3.600,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 60.984,00
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	135.000,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 429.300,00
7.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	60.000,00	R\$ 7,21	R\$ 8,79	R\$ 527.400,00
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	4.200,00	R\$ 1.094,17	R\$ 1.334,88	R\$ 5.606.496,00
7.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	50.000,00	R\$ 1,94	R\$ 2,36	R\$ 118.000,00
8	PROJETO EXECUTIVO					R\$ 516.026,38
8.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	und	1	R\$ 142.748,02	R\$ 174.152,58	R\$ 174.152,58
8.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM	und	1	R\$ 142.748,02	R\$ 174.152,58	R\$ 174.152,58
8.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO	und	1	R\$ 137.476,41	R\$ 167.721,22	R\$ 167.721,22
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 66.762.714,76



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2114815

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 13:43:47

Aut. Assinatura: 7ec6734f6e16ed4ebe05d8e0fb692754679823357e2ae99addbae5c2f3ef309b



Identificador de autenticação: 353d180f-2176-4be4-9217-65f18651a8b6

Confira a autenticidade deste documento em
<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>