

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: **CARAJÁS**

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\$ 305.861,92
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	1.080,00	R\$ 188,16	R\$ 229,55	R\$ 247.914,00
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	17.000,00	R\$ 1,05	R\$ 1,28	R\$ 21.760,00
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 177.523,13
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 145.510,77	R\$ 177.523,13	R\$ 177.523,13
4	TERRAPLENAGEM (PREPARAÇÃO DA PLATAFORMA)					R\$ 8.274.398,66
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	20.400,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 345.576,00
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	382.500,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 1.216.350,00
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	15.866,67	R\$ 0,68	R\$ 0,82	R\$ 13.010,66
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	47.600,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 806.344,00
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	892.500,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 2.838.150,00
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	47.600,00	R\$ 52,61	R\$ 64,18	R\$ 3.054.968,00
5	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 28.403.893,25
5.1	REGULARIZAÇÃO DA SUB-BASE					R\$ 4.337.218,50
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	20.145,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 341.256,30
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	755.437,50	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 2.402.291,25
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	20.145,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 1.593.670,95
5.2	REGULARIZAÇÃO DA BASE					R\$ 4.337.218,50
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	20.145,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 341.256,30
5.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	755.437,50	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 2.402.291,25
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	20.145,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 1.593.670,95

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: **CARAJÁS**

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\$ 19.729.456,25
5.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	119.000,00	R\$ 8,32	R\$ 10,15	R\$ 1.207.850,00
5.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	119.000,00	R\$ 3,78	R\$ 4,61	R\$ 548.590,00
5.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124.950,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 397.341,00
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	174.930,00	R\$ 1,02	R\$ 1,24	R\$ 216.913,20
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	4.165,00	R\$ 3.416,21	R\$ 4.167,77	R\$ 17.358.762,05
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 151.895,00
6.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	4.250,00	R\$ 29,30	R\$ 35,74	R\$ 151.895,00
7	MEIO FIO, SARJETA E CALÇADA					R\$ 7.516.162,40
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	34.000,00	R\$ 70,68	R\$ 86,22	R\$ 2.931.480,00
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	2.448,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 41.469,12
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	91.800,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 291.924,00
7.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	40.800,00	R\$ 7,21	R\$ 8,79	R\$ 358.632,00
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	2.856,00	R\$ 1.094,17	R\$ 1.334,88	R\$ 3.812.417,28
7.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	34.000,00	R\$ 1,94	R\$ 2,36	R\$ 80.240,00
8	PROJETO EXECUTIVO					R\$ 350.899,00
8.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	und	1	R\$ 97.068,93	R\$ 118.424,09	R\$ 118.424,09
8.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM	und	1	R\$ 97.068,93	R\$ 118.424,09	R\$ 118.424,09
8.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO	und	1	R\$ 93.484,28	R\$ 114.050,82	R\$ 114.050,82
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 45.859.425,74



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2109447

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 13:15:44

Aut. Assinatura: d1a6fe11921caca8da15e635effb95501a6b0b2a61c38b6ba96c6132ceeafc92



Identificador de autenticação: 3dc17eb8-7b0a-4147-ba4a-ec5176344ae0

Confira a autenticidade deste documento em

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