

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: **GUAJARÁ**

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\$ 344.209,92
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	840,00	R\$ 188,16	R\$ 229,55	R\$ 192.822,00
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	90.000,00	R\$ 1,05	R\$ 1,28	R\$ 115.200,00
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 6.391,12
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 5.238,63	R\$ 6.391,12	R\$ 6.391,12
4	DRENAGEM PROFUNDA					R\$ 119.937.975,69
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (REDE PRINCIPAL)	M3	143.252,60	R\$ 8,83	R\$ 10,77	R\$ 1.542.830,45
4.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (REDE COLETORA BL)	M3	100.389,35	R\$ 9,47	R\$ 11,55	R\$ 1.159.496,99
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	304.552,43	R\$ 7,26	R\$ 8,85	R\$ 2.695.289,02
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.568.286,49	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 14.527.151,03
4.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QU E 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	M2	117.109,15	R\$ 3,55	R\$ 4,33	R\$ 507.082,61
4.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	17.566,37	R\$ 207,58	R\$ 253,24	R\$ 4.448.508,17
4.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	11.704,00	R\$ 161,13	R\$ 196,57	R\$ 2.300.655,28
4.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19.372,00	R\$ 196,57	R\$ 239,81	R\$ 4.645.599,32
4.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8.984,00	R\$ 298,81	R\$ 364,54	R\$ 3.275.027,36
4.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8.407,00	R\$ 480,53	R\$ 586,24	R\$ 4.928.519,68
4.11	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20.103,00	R\$ 574,25	R\$ 700,58	R\$ 14.083.759,74
4.12	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4.532,00	R\$ 829,21	R\$ 1.011,63	R\$ 4.584.707,16
4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TKM	206.829,70	R\$ 3,77	R\$ 4,59	R\$ 949.348,32
4.14	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	182.632,14	R\$ 77,65	R\$ 94,73	R\$ 17.300.742,62

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: **GUAJARÁ**

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\$)
4.15	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	192.174,27	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 3.255.432,10
4.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.206.535,07	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 22.916.781,52
4.17	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	192.174,27	R\$ 16,54	R\$ 20,17	R\$ 3.876.154,99
4.18	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UND	366,00	R\$ 5.664,95	R\$ 6.911,23	R\$ 2.529.510,18
4.19	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UND	2.926,00	R\$ 928,22	R\$ 1.132,42	R\$ 3.313.460,92
4.20	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS = 1,40 X 1,40 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, INCLUINDO TAMPÃO	UND	366,00	R\$ 4.217,79	R\$ 5.145,70	R\$ 1.883.326,20
4.21	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS = 1,60 X 1,60 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, INCLUINDO TAMPÃO	UND	366,00	R\$ 4.583,99	R\$ 5.592,46	R\$ 2.046.840,36
4.22	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS = 1,80 X 1,80 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, INCLUINDO TAMPÃO	UND	366,00	R\$ 5.476,36	R\$ 6.681,15	R\$ 2.445.300,90
4.23	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	18,00	R\$ 3.052,18	R\$ 3.723,65	R\$ 67.025,70
4.24	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	17,00	R\$ 5.283,03	R\$ 6.445,29	R\$ 109.569,93
4.25	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	40,00	R\$ 8.395,51	R\$ 10.242,52	R\$ 409.700,80
4.26	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	9,00	R\$ 12.400,22	R\$ 15.128,26	R\$ 136.154,34
5	TERRAPLENAGEM (PREPARAÇÃO DA PLATAFORMA)					R\$ 41.821.112,00
5.1	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	103.200,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 1.748.208,00
5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.935.000,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 6.153.300,00
5.3	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	34.400,00	R\$ 0,68	R\$ 0,82	R\$ 28.208,00
5.4	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	240.800,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 4.079.152,00
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.515.000,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 14.357.700,00
5.6	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	240.800,00	R\$ 52,61	R\$ 64,18	R\$ 15.454.544,00

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: **GUAJARÁ**

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\$)
6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 141.641.797,90
6.1	REGULARIZAÇÃO DA SUB-BASE					R\$ 21.941.223,00
6.1.1	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	101.910,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 1.726.355,40
6.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.821.625,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 12.152.767,50
6.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	101.910,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 8.062.100,10
6.2	REGULARIZAÇÃO DA BASE					R\$ 21.941.223,00
6.2.1	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	101.910,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 1.726.355,40
6.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.821.625,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 12.152.767,50
6.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	101.910,00	R\$ 64,85	R\$ 79,11	R\$ 8.062.100,10
6.3	REVESTIMENTO ASFÁLTICO					R\$ 97.759.351,90
6.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	602.000,00	R\$ 7,30	R\$ 8,90	R\$ 5.357.800,00
6.3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	602.000,00	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 2.576.560,00
6.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	632.100,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 2.010.078,00
6.3.4	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	21.070,00	R\$ 3.416,21	R\$ 4.167,77	R\$ 87.814.913,90
7	RECAPEAMENTO DE VIAS					R\$ 6.217.386,00
7.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	28.000,00	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 119.840,00
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	29.400,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 93.492,00
7.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE REGULARIZAÇÃO OU TAPA BURACO , COM ESPESSURA DE 3,5 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2020	M3	560,00	R\$ 3.416,21	R\$ 4.167,77	R\$ 2.333.951,20
7.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	28.000,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 89.040,00
7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	25.200,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 80.136,00
7.6	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	840,00	R\$ 3.416,21	R\$ 4.167,77	R\$ 3.500.926,80
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 768.410,00
8.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	21.500,00	R\$ 29,30	R\$ 35,74	R\$ 768.410,00

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: **GUAJARÁ**

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\$)
9	MEIO FIO, SARJETA E CALÇADA					R\$ 38.022.939,20
9.1	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	172.000,00	R\$ 70,68	R\$ 86,22	R\$ 14.829.840,00
9.2	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	12.384,00	R\$ 13,89	R\$ 16,94	R\$ 209.784,96
9.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	464.400,00	R\$ 2,61	R\$ 3,18	R\$ 1.476.792,00
9.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	206.400,00	R\$ 7,21	R\$ 8,79	R\$ 1.814.256,00
9.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	14.448,00	R\$ 1.094,17	R\$ 1.334,88	R\$ 19.286.346,24
9.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	172.000,00	R\$ 1,94	R\$ 2,36	R\$ 405.920,00
10	PROJETO EXECUTIVO					R\$ 1.857.690,88
10.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	und	1	R\$ 513.891,70	R\$ 626.947,87	R\$ 626.947,87
10.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM	und	1	R\$ 513.891,70	R\$ 626.947,87	R\$ 626.947,87
10.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO	und	1	R\$ 494.914,05	R\$ 603.795,14	R\$ 603.795,14
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 351.296.705,09



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2125090

Anexo/Sequencial: 34

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 14:07:16

Aut. Assinatura: f90cb42db01cfa1462ebf77a49a4fd45e52edf75f388b1cb412461363dec2c2d



Identificador de autenticação: 40e0f9ab-425b-4ab0-8992-049ebb606fc6

Confira a autenticidade deste documento em

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