



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA
C.N.P.J. (MF) N° 05.182.233/0007-61

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA NO BAIRRO URUARÁ NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA
LOCAL: Santarém/PA
DATA: 19/05/2026
REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2026; SICRO - 10/2025; ORSE - 01/2026
BDI 29,78%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFEREN CIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R(\$)		PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					21.499,44
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	8,00	504,85	655,19	5.241,52
CCU	1	1.2	Locação de pavimentação. Af_10/2018	M	1.222,40	10,29	13,30	16.257,92
		2.0	TERRAPLENAGEM			1,00		2.707.243,83
SICRO3	4011482	2.1	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base e adição de 3% de cimento - 100% Proctor modificado	M3	1.097,14	119,20	154,70	169.727,56
SINAPI	101125	2.2	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). Af_07/2020 - cubação - corte	M3	10.790,08	15,51	20,13	217.204,31
SINAPI	95879	2.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	220.152,22	1,71	2,22	488.737,93
COTAÇÃO	03	2.4	MATERIAL LATERÍTICO PIÇARRA	M3	5.795,58	45,07	58,49	338.983,47
SINAPI	95879	2.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	141.991,71	1,71	2,22	315.221,60
SINAPI	101768	2.6	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.897,79	26,32	34,16	98.988,51
SINAPI	101768	2.7	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.897,79	26,32	34,16	98.988,51
ORSE	6077/SINAPI	2.8	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.057,73	38,76	50,30	103.503,82
SINAPI	95979	2.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	17.861,10	1,71	2,22	39.651,64
SINAPI	96386	2.10	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019	M3	2.057,73	7,07	9,18	18.889,96
SINAPI	105742	2.11	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.258,30	278,88	361,93	817.346,52
		3.0	PAVIMENTAÇÃO			1,00		4.404.719,11
CCU	3	3.1	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	M2	13.215,60	10,58	13,73	181.450,19
CCU	2	3.2	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. Af_11/2019	M2	13.215,60	4,44	5,76	76.121,86
SINAPI	95995	3.3	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	M3	925,09	3.408,62	4.423,71	4.092.329,88
SINAPI	95879	3.4	Transporte de concreto asfáltico com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada	TXKM	15.541,52	1,71	2,22	34.502,17
SINAPI	101002	3.5	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: t). Af_07/2020	TON	2.220,22	7,05	9,15	20.315,01
		4.0	CALÇADAS E SARJETAS			1,00		670.428,46
SINAPI	94267	4.1	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	2.357,80	72,38	93,93	221.468,15
SINAPI	94991	4.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af_07/2016	M3	247,57	968,24	1.256,58	311.091,51
SINAPI	104658	4.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	589,46	180,22	233,89	137.868,80
		5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL e VERTICAL			1,00		57.401,55
SINAPI	102512	5.1	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. Af_05/2021	M	3.422,40	6,88	8,93	30.562,03
SINAPI	102509	5.2	Pintura de faixa de pedestre ou zebra de tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	M2	5,66	34,13	44,29	250,68
SICRO3	5213464	5.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + si	UND	40,00	291,76	378,65	15.146,00
SICRO3	5213570	5.4	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	M2	3,90	461,92	599,48	2.337,97
SICRO3	5216111	5.5	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	53,00	132,37	171,79	9.104,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA
C.N.P.J. (MF) N° 05.182.233/0007-61

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA NO BAIRRO URUARÁ NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA
LOCAL: Santarém/PA
DATA: 19/05/2026
REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2026; SICRO - 10/2025; ORSE - 01/2026
BDI 29,78%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFEREN CIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R(\$)		PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
		6.0	MOVIMENTO DE TERRA - DRENAGEM PLUVIAL			1,00		783.147,40
SINAPI	99063	6.1	Locação de rede de água ou esgoto. Af_10/2018	M	1.272,03	10,26	13,32	16.943,44
SINAPI	90084	6.2	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. Af_02/2021	M3	3.250,06	9,70	12,59	40.918,26
SINAPI	101625	6.3	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. Af_08/2020	M3	212,26	227,16	294,81	62.576,37
SINAPI	101573	6.4	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, 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	3.861,72	29,03	37,68	145.509,61
ORSE	6077/SIN API	6.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.295,18	38,76	50,30	115.447,55
SINAPI	93382	6.6	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	M3	2.295,18	30,39	39,44	90.521,90
SINAPI	100975	6.7	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/ 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/202	M3	5.545,24	8,96	11,63	64.491,14
SINAPI	95879	6.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	111.143,75	1,71	2,22	246.739,13
		7.0	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE TUBOS TIPO CA-1 - DRENAGEM PLUVIAL			1,00		783.148,79
SINAPI	92221	7.1	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. AF_03/2024	M	417,56	292,51	379,62	158.514,13
SINAPI	92226	7.3	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. AF_03/2024	M	854,47	563,28	731,02	624.634,66
		8.0	ÓRGÃOS ACESSÓRIOS - DRENAGEM PLUVIAL			1,00		259.925,60
SINAPI	99244	8.1	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x2 m, profundidade = 1,45 m, excluindo tampão. Af_12/2020	UND	18,00	6.009,83	7.799,56	140.392,08
SINAPI	99319	8.2	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	M	7,20	1.056,07	1.370,57	9.868,10
SINAPI	98114	8.3	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	UND	18,00	614,72	797,78	14.360,04
SINAPI	97935	8.4	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. Af_12/2020	UND	16,00	932,29	1.209,93	19.358,88
SINAPI	97936	8.5	Caixa para boca de lobo dupla retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x2,2x1,2 m. Af_12/2020	UND	25,00	2.340,78	3.037,86	75.946,50
		9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1,00		88.978,73
CCU	6	9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	68.561,20	88.978,73	88.978,73
		10.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			1,00		21.587,67
CCU	7	10.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	16.634,05	21.587,67	21.587,67
			TOTAL OBRA					9.798.080,58

RODRIGO WILLERS
ENGENHEIRO CIVIL
ASSESSOR TÉCNICO DE ENGENHARIA I