



Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA, EXECUTANDO 1.080,00 KM NA COMUNIDADE VILA SOUSA E 1.920,00 KM NA COMUNIDADE KM 18 COM 7 MESTROS DE LARGURA, SENDO: RUA 01 – VILA SOUSA INICIAL 3°7'29,268"S 51°44'15,996"O FINAL 3° 7'31,794"S 51°44'9,924"O 300 M, RUA 02 – VILA SOUSA INICIAL 2°53'50"S 52°01'26"O FINAL 2°47'51"S 52°04'37"O 320 M, RUA 03 – VILA SOUSA INICIAL 3°7'36,366"S 51°44'13,12"O FINAL 3°7'38,784"S 51°44'14,058"O 220 M, TRAVESSA 01 - VILA SOUSA INICIAL 3°7'33,138"S 51°44'15,222"O FINAL 3°7'34,578"S 51°44'12,528"O 80 M, TRAVESSA 02 - VILA SOUSA INICIAL 3°7'36,336"S 51°44'13,14"O FINAL 3°7'34,848"S 51°44'15,726"O 80 M, TRAVESSA 03 - VILA SOUSA INICIAL 3°7'38,784"S 51°44'14,058"O FINAL 3°7'38,784"S 51°44'14,058"O 80 M, RUA AZUL – KM 18 INICIAL 3°10'26,976"S 52° 3'17,874"O FINAL 3°10'27,078"S 52°3'17,904"O 200M, RUA NOVA – KM 18 INICIAL 3°10'25,428"S 52° 3'23,658"O FINAL 3°10'33,24"S 52°3'17,538"O 300M, BECO 01 – KM 18 INICIAL 3°10'25,428"S 52° 3'23,46"O FINAL 3°10'25,326"S 52°3'21,606"O 70 M, BECO 02 – KM 18 INICIAL 3°10'22,896"S 52° 3'23,556"O FINAL 3°10'20,452"S 52°3'21,954"O 70 M, BECO 03 – KM 18 INICIAL 3°10'20,452"S 52° 3'21,954"O FINAL 3°10'22,896"S 52°3'23,556"O 70 M, BECO 04 – KM 18 INICIAL 3°10'20,484"S 52° 3'23,634"O FINAL 3°10'20,502"S 52°3'21,318"O 70 M, BECO DA DONA ROSA – KM 18 INICIAL 3°10'33,162"S 52° 3'23,862"O FINAL 3°10'32,73"S 52°3'26,604"O 80 M, AV. 03 – KM 18 INICIAL 3°10'41,50"S 52° 3'34,09"O FINAL 3°10'41,58"S 52° 3'18,41"O 490 M, AV 05 – KM 18 INICIAL 3°10'41,49"S 52° 3'29,94"O FINAL 3°10'51,22"S 52° 3'29,93"O 300 M, VICINAL 04/06 – KM 18 INICIAL 3°10'41,35"S 52° 3'34,13"O FINAL 3°10'48,73"S 52° 3'34,24"O 270 M

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Pará
SBC - 04/2026 - Pará
SICRO3 - 01/2026 - Pará
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais
SIURB INFRA - 01/2026 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás

B.D.I.
19,45%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1		57.817,08	57.817,08	1,23 %
1.1	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1	15.369,50	18.358,86	18.358,86	0,39 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	505,55	603,87	3.623,22	0,08 %
1.3	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	2	15.000,00	17.917,50	35.835,00	0,76 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		203.780,83	203.780,83	4,33 %
2.1	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	19,20	22,93	11.006,40	0,23 %
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	137,06	163,71	39.290,40	0,83 %
2.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1803,677	32,57	38,90	70.163,03	1,49 %
2.4	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	10	2.000,00	2.389,00	23.890,00	0,51 %
2.5	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	31,78	37,96	18.220,80	0,39 %
2.6	012095	SBC	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	MES	10	3.450,00	4.121,02	41.210,20	0,88 %
3			PROJETOS / AS BUILT		1		37.502,16	37.502,16	0,80 %
3.1	000166	SBC	DESENHO TOPOGRAFIA/LOTES/ARRUAMENTO/M.DE OBRA TECN.FORMATO A0	UN	1	12.883,35	15.389,16	15.389,16	0,33 %
3.2	SEINFRA - PAV01	Próprio	Elaboração de Projeto Executivo de Pavimentação Urbana (Levantamento Topográfico, Planialtimétrico, Projeto Geométrico Projeto de Terraplanagem, Projeto de Drenagem Superficial, Projeto de Pvmntação e Especificações técnicas)	m²	9100	2,04	2,43	22.113,00	0,47 %
4			SINALIZAÇÃO DA OBRA		1		14.540,10	14.540,10	0,31 %
4.1	2461	ORSE	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	30	24,83	29,65	889,50	0,02 %
4.2	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	200	11,36	13,56	2.712,00	0,06 %
4.3	240843	SEDOP	Placa de sinalização metálica	un	30	46,36	55,37	1.661,10	0,04 %
4.4	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	30	258,90	309,25	9.277,50	0,20 %
5			PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO VILA SOUSA		1		1.673.484,82	1.673.484,82	35,55 %
5.1			LOCAÇÃO		1		680,40	680,40	0,01 %
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1080	0,53	0,63	680,40	0,01 %
5.2			PAVIMENTAÇÃO		1		1.594.830,02	1.594.830,02	33,88 %
5.2.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	7560	7,27	8,68	65.620,80	1,39 %
5.2.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	7560	3,15	3,76	28.425,60	0,60 %
5.2.3	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	7115,47	0,75	0,89	6.332,76	0,13 %
5.2.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	302,4	3.622,95	4.327,61	1.308.669,26	27,80 %
5.2.5	94267	SINAPI	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_01/2024	M	2160	72,01	86,01	185.781,60	3,95 %
5.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL		1		77.974,40	77.974,40	1,66 %
5.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	2160	1,97	2,35	5.076,00	0,11 %
5.3.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	4320	6,84	8,17	35.294,40	0,75 %

5.3.3	102511	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	400	25,90	30,93	12.372,00	0,26 %
5.3.4	103739	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	2600	5,60	6,68	17.368,00	0,37 %
5.3.5	103737	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	800	8,23	9,83	7.864,00	0,17 %
6			PAVIMENTAÇÃO VILA LEONARDO D'VINCI KM 18		1		2.720.465,67	2.720.465,67	57,79 %
6.1			LOCAÇÃO		1		1.209,60	1.209,60	0,03 %
6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1920	0,53	0,63	1.209,60	0,03 %
6.2			PAVIMENTAÇÃO		1		2.657.710,47	2.657.710,47	56,46 %
6.2.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	13440	7,27	8,68	116.659,20	2,48 %
6.2.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	13440	3,15	3,76	50.534,40	1,07 %
6.2.3	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	12649,72	0,75	0,89	11.258,25	0,24 %
6.2.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	537,6	3.622,95	4.327,61	2.326.523,13	49,42 %
6.2.5	94267	SINAPI	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_01/2024	M	1775,7876	72,01	86,01	152.735,49	3,24 %
6.3			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1		61.545,60	61.545,60	1,31 %
6.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1580	1,97	2,35	3.713,00	0,08 %
6.3.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	3220	6,84	8,17	26.307,40	0,56 %
6.3.3	102511	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	400	25,90	30,93	12.372,00	0,26 %
6.3.4	103739	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	1690	5,60	6,68	11.289,20	0,24 %
6.3.5	103737	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UN	800	8,23	9,83	7.864,00	0,17 %

Total sem BDI	3.941.416,75
Total do BDI	766.173,91
Total Geral	4.707.590,66

Daniel Santana Gomes
Setor de Engenharia