

**ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE TENÓRIO  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TENÓRIO**

<b>Obra:</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TENÓRIO</b>	<b>REPASSE: R\$ 286.500,00</b>
<b>Município:</b>	Tenório - PB	<b>BDI: 19,6%</b>
<b>Endereço</b>	Diversas ruas no município de Tenório - PB	<b>FONTE / DATA-BASE: SINAPI-PB / 11/2019; DER-PB - Outubro-Dezembro/2019; SICRO3 - 07/2019</b>
<b>Nº Contrato:</b>	1066008-26	<b>ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)</b>

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
<b>1</b>			<b>RUA CÍCERO LEITE</b>					<b>153.341,41</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.028,22</b>
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	8	376,02	449,72	3.597,76
1.1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	1132,8	0,32	0,38	430,46
<b>1.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.676,54</b>
1.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	1132,8	1,24	1,48	1.676,54
<b>1.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>75.633,42</b>
1.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	254,2	29,29	35,03	8.904,63
1.3.2	0270200 (DER - PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m <sup>2</sup>	1132,8	40,61	48,57	55.020,10
1.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	18,81	506,81	606,14	11.401,49
1.3.4	491002	DER - PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	20	12,84	15,36	307,20
<b>1.4</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>7.372,68</b>
1.4.1	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	5,22	268,18	320,74	1.674,26
1.4.2	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m <sup>3</sup>	5,22	90,24	107,93	563,39
1.4.3	CPU-123	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25* CM	M <sup>2</sup>	57,19	52,75	63,09	3.608,12
1.4.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m <sup>2</sup>	74,52	17,13	20,49	1.526,91
<b>1.5</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>2.612,00</b>
1.5.2	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m <sup>2</sup>	63,55	3,10	3,71	235,77
1.5.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m <sup>2</sup>	2,4	248,29	296,95	712,68
1.5.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	4	122,04	145,96	583,84
1.5.5	152	Próprio	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M <sup>2</sup>	1562,1	0,44	0,53	827,91
1.5.6	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	105,27	125,90	251,80
<b>1.6</b>			<b>DRENAGEM URBANA - (BL - PV)</b>					<b>62.018,55</b>
1.6.1	164	Próprio	Boca de lobo (conforme projeto) (1,40M)	UND	6	722,07	863,60	5.181,60
1.6.2	CPU - 147	Próprio	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_12/2015	M	186,22	152,70	182,63	34.009,36
1.6.3	CPU - 146	Próprio	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	24	133,18	159,28	3.822,72
1.6.5	89906	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	m <sup>3</sup>	463	6,11	7,31	3.384,53
1.6.6	85323	SINAPI	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	210,22	1,80	2,15	451,97
1.6.7	2020	Próprio	COLCHÃO DE AREIA	m <sup>3</sup>	24,51	85,92	102,76	2.518,65
1.6.8	93376	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m <sup>3</sup>	354,86	9,68	11,58	4.109,28
1.6.9	0059	Próprio	POÇO DE VISITA 1 (conforme projeto) - (1,80m)	UND	2	1.795,14	2.146,99	4.293,98
1.6.10	CPU - 27	Próprio	POÇO DE VISITA 2 (conforme projeto) - (1,80m)	UND	1	1.803,75	2.157,29	2.157,29
1.6.11	0057	Próprio	POÇO DE VISITA 3 (conforme projeto) - (1,80m)	UND	1	1.746,80	2.089,17	2.089,17

**ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE TENÓRIO  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TENÓRIO**

<b>Obra:</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TENÓRIO</b>	<b>REPASSE: R\$ 286.500,00</b>
<b>Município:</b>	Tenório - PB	<b>BDI: 19,6%</b>
<b>Endereço</b>	Diversas ruas no município de Tenório - PB	<b>FONTE / DATA-BASE: SINAPI-PB / 11/2019; DER-PB - Outubro-Dezembro/2019; SICRO3 - 07/2019</b>
<b>Nº Contrato:</b>	1066008-26	<b>ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)</b>

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
<b>2</b>			<b>RUA JOÃO DE FONTES RANGEL</b>					<b>136.123,30</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>647,14</b>
2.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1703	0,32	0,38	647,14
<b>2.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.520,44</b>
2.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1703	1,24	1,48	2.520,44
<b>2.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>110.590,73</b>
2.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	341,8	29,29	35,03	11.973,25
2.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	1703	40,61	48,57	82.714,71
2.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	25,78	506,81	606,14	15.626,29
2.3.4	491002	DER - PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	18	12,84	15,36	276,48
<b>2.4</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>9.218,28</b>
2.4.1	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,52	268,18	320,74	2.091,22
2.4.2	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	6,52	90,24	107,93	703,70
2.4.3	CPU-123	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25* CM	M²	71,56	52,75	63,09	4.514,72
2.4.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	93,15	17,13	20,49	1.908,64
<b>2.5</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>3.363,79</b>
2.5.2	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	85,45	3,10	3,71	317,02
2.5.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	3	248,29	296,95	890,85
2.5.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	5	122,04	145,96	729,80
2.5.5	152	Próprio	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	2215,7	0,44	0,53	1.174,32
2.5.6	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	105,27	125,90	251,80
<b>2.6</b>			<b>DRENAGEM URBANA - (BL - PV)</b>					<b>9.782,92</b>
2.6.1	164	Próprio	Boca de lobo (conforme projeto) (1,40M)	UND	2	722,07	863,60	1.727,20
2.6.2	CPU - 146	Próprio	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	10	133,18	159,28	1.592,80
2.6.3	CPU - 147	Próprio	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_12/2015	M	17,45	152,70	182,63	3.186,89
2.6.4	89906	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	m³	54,19	6,11	7,31	396,13
2.6.5	85323	SINAPI	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	27,45	1,80	2,15	59,02
2.6.6	2020	Próprio	COLCHÃO DE AREIA	m³	2,99	85,92	102,76	307,25
2.6.7	93376	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	37,39	9,68	11,58	432,98
2.6.9	CPU - 28	Próprio	POÇO DE VISITA 4 (conforme projeto) - (1,70m)	UND	1	1.739,67	2.080,65	2.080,65

**ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE TENÓRIO  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TENÓRIO**

<b>Obra:</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TENÓRIO</b>	<b>REPASSÉ: R\$ 286.500,00</b>
<b>Município:</b>	Tenório - PB	<b>BDI: 19,6%</b>
<b>Endereço</b>	Diversas ruas no município de Tenório - PB	<b>FONTE / DATA-BASE: SINAPI-PB / 11/2019; DER-PB - Outubro-Dezembro/2019; SICRO3 - 07/2019</b>
<b>Nº Contrato:</b>	1066008-26	<b>ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)</b>

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL</b>								
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.675,36</b>
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	8	376,02	449,72	3.597,76
1.1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m <sup>2</sup>	2835,8	0,32	0,38	1.077,60
<b>1.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.196,98</b>
1.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	2835,8	1,24	1,48	4.196,98
<b>1.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>186.224,15</b>
1.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	596	29,29	35,03	20.877,88
1.3.2	0270200 (DER - PB)	DER - PB	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m <sup>2</sup>	2835,8	40,61	48,57	137.734,81
1.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	44,59	506,81	606,14	27.027,78
1.3.4	491002	DER - PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	38	12,84	15,36	583,68
<b>1.4</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>16.590,96</b>
1.4.1	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	11,74	268,18	320,74	3.765,48
1.4.2	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m <sup>3</sup>	11,74	90,24	107,93	1.267,09
1.4.3	CPU-123	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25* CM	M <sup>2</sup>	128,75	52,75	63,09	8.122,84
1.4.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m <sup>2</sup>	167,67	17,13	20,49	3.435,55
<b>1.5</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>5.975,79</b>
1.5.2	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m <sup>2</sup>	149	3,10	3,71	552,79
1.5.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m <sup>2</sup>	5,4	248,29	296,95	1.603,53
1.5.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	9	122,04	145,96	1.313,64
1.5.5	152	Próprio	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M <sup>2</sup>	3777,8	0,44	0,53	2.002,23
1.5.6	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4	105,27	125,90	503,60
<b>1.6</b>			<b>DRENAGEM URBANA - (BL - PV)</b>					<b>71.801,47</b>
1.6.1	164	Próprio	Boca de lobo (conforme projeto) (1,40M)	UND	8	722,07	863,60	6.908,80
1.6.2	CPU - 147	Próprio	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_12/2015	M	203,67	152,70	182,63	37.196,25
1.6.3	CPU - 146	Próprio	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	34	133,18	159,28	5.415,52
1.6.5	89906	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	m <sup>3</sup>	517,19	6,11	7,31	3.780,66
1.6.6	85323	SINAPI	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	237,67	1,80	2,15	510,99
1.6.7	2020	Próprio	COLCHÃO DE AREIA	m <sup>3</sup>	27,5	85,92	102,76	2.825,90
1.6.8	93376	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m <sup>3</sup>	392,25	9,68	11,58	4.542,26
1.6.9	0059	Próprio	POÇO DE VISITA 1 (conforme projeto) - (1,80m)	UND	2	1.795,14	2.146,99	4.293,98
1.6.10	CPU - 27	Próprio	POÇO DE VISITA 2 (conforme projeto) - (1,80m)	UND	1	1.803,75	2.157,29	2.157,29
1.6.11	0057	Próprio	POÇO DE VISITA 3 (conforme projeto) - (1,80m)	UND	1	1.746,80	2.089,17	2.089,17
1.6.11	CPU - 28	Próprio	POÇO DE VISITA 4 (conforme projeto) - (1,70m)	UND	1	1.739,67	2.080,65	2.080,65
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$</b>	<b>289.464,71</b>