

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOROPI
Rua Fernando Ferrari, 235 – Centro – Toropi – RS – CEP 97418-000
E-mail: toropi@toropi.rs.gov.br

Fone: (55) 3276 7011



Obra
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - TOROPI/RS - TRECHO 01

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 04/2022 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não 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 PRELIMINARES					5.058,40	0,78 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	543,65	664,44	3.986,64	0,62 %
1.2	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2232,85	0,40	0,48	1.071,76	0,17 %
2		TERRAPLENAGEM					8.219,02	1,27 %
2.1	83338 SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m²	565,62	3,93	4,80	2.714,97	0,42 %
2.2	74010/001 SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m²	565,62	2,43	2,96	1.674,23	0,26 %
2.3	72886 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	565,62	1,63	1,99	1.125,58	0,17 %
2.4	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	201,96	10,96	13,39	2.704,24	0,42 %
3		PAVIMENTAÇÃO					488.875,74	75,57 %
3.1	72961 SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2232,85	2,21	2,70	6.028,69	0,93 %
3.2	96399 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	669,86	78,05	95,39	63.897,94	9,88 %
3.3	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	334,93	113,36	138,54	46.401,20	7,17 %
3.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30143,7	2,44	2,98	89.828,22	13,89 %
3.4.1	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20095,8	0,96	1,17	23.512,08	3,63 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOROPI
 Rua Fernando Ferrari, 235 – Centro – Toropi – RS – CEP 97418-000
 E-mail: toropi@toropi.rs.gov.br

Fone: (55) 3276 7011

3.5	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	2232,85	9,83	12,01	26.816,52	4,15 %
3.6	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2232,85	2,85	3,48	7.770,31	1,20 %
3.7	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	111,64	1.553,93	1.899,21	212.027,80	32,77 %
3.8	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3349,2	2,44	2,98	9.980,61	1,54 %
3.8.1	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2232,8	0,96	1,17	2.612,37	0,40 %
4		DRENAGEM					84.021,36	12,99 %
4.1	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	153	310,08	378,97	57.982,41	8,96 %
4.2	102738 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1	2.261,92	2.764,51	2.764,51	0,43 %
4.3	94114 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	15,3	204,27	249,65	3.819,64	0,59 %
4.4	83659 SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UN	7	1.063,35	1.299,62	9.097,34	1,41 %
4.5	90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	275,4	13,87	16,95	4.668,03	0,72 %
4.6	93375 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	226,13	20,59	25,16	5.689,43	0,88 %
5		OBRAS COMPLEMENTARES					42.863,89	6,63 %
5.1	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	668	51,43	62,85	41.983,80	6,49 %
5.2	83693 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	167	4,32	5,27	880,09	0,14 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOROPI
Rua Fernando Ferrari, 235 – Centro – Toropi – RS – CEP 97418-000
E-mail: toropi@toropi.rs.gov.br

Fone: (55) 3276 7011

SINALIZAÇÃO VIÁRIA							17.890,44	2,77 %	
6.1	5213400	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m ²	151,26	24,70	30,18	4.565,02	0,71 %
6.2	5213864	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,80 m	un	6	416,73	509,32	3.055,92	0,47 %
6.3	5213465	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	6	329,12	402,25	2.413,50	0,37 %
6.4	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	80	80,35	98,20	7.856,00	1,21 %

Total sem BDI 529.488,64
Total do BDI 117.440,21
Total Geral 646.928,85

Toropi, 26 de Agosto de 2022.

LAURO
SCHERER:23153326
053

Lauro Scherer
Prefeito Municipal

Assinado de forma digital por
LAURO SCHERER:23153326053
Dados: 2022.12.12 09:24:36
-03'00'

ROMANO ANTUNES
ROSSI:01338467093
Assinado de forma digital por
ROMANO ANTUNES
ROSSI:01338467093
Dados: 2022.12.11 23:05:19 -03'00'
Romano Antunes Rossi
Eng. Civil - CREA/RS 195.212



Prefeitura Municipal de Toropi - RS

Sede: Rua Fernando Ferrari, 235 – Centro – Toropi – RS – CEP 97418-000 – Fone/Fax: (55) 3276 7011 – E-mail: toropi@toropi.rs.gov.br

OBRA: Pavimentação com blocos Intertravados de Concreto

LOCAL: Trecho da Rua 28 de Dezembro (entre a Rua Fernando Ferrari e a Rua Quatro) e Trecho da Rua Quatro (entre a Rua 28 de Dezembro e a Rua 22 de Outubro)

**REFERÊNCIAS: SINAPI 07/2022 e SETOP/MG 04/2022
NÃO DESONERADAS**

BDI 22,22%

Item	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	Quant.	Unid.	BDI 22,22%	
						Unitário	Total
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP_1.1	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,00	m2	R\$ 550,85	R\$ 1.101,70
1.2	99064	Sinapi	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	210,50	m	R\$ 0,55	R\$ 115,78
SUBTOTAL 1: SEM BDI							R\$ 1.217,48
SUBTOTAL 1: COM BDI							R\$ 1.488,00
2.			PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM				
2.1	ED-51100	SETOP MG	CORTE DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	210,50	m	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	96393	Sinapi	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	183,50	m3	R\$ 101,20	R\$ 18.570,20
2.2.2	95875	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	5505,00	M3XKM	R\$ 2,44	R\$ 13.432,20

2.2.3	96396	Sinapi	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (espessura=10,0 cm)	183,50	m3	R\$ 113,56	R\$ 20.838,26
2.3.1	100952	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4404,00	M3XKM	R\$ 2,44	R\$ 10.745,76
2.3.2	92405	Sinapi	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 08 CM. AF_12/2015	1835,00	m2	R\$ 77,82	R\$ 142.799,70
2.4.1	100952	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	453,60	M3XKM	R\$ 2,44	R\$ 1.106,78
2.4.2	94273	Sinapi	FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X09X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	420,00	m	R\$ 51,43	R\$ 21.600,60
SUBTOTAL 2:							R\$ 229.093,50
SUBTOTAL 2 COM BDI:							R\$ 279.998,08
3			DRENAGEM PLUVIAL				
3.1	95875	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	94,20	M3XKM	R\$ 2,44	R\$ 229,85
3.2	97949	Sinapi	SERVIÇO DE EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	2	Unid.	R\$ 1.721,57	R\$ 3.443,14
3.3	COMP_3.3	Sinapi	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	25	Unid.	R\$ 279,71	R\$ 6.992,75

							SUBTOTAL 3:	R\$ 10.665,74
							SUBTOTAL 3 COM BDI:	R\$ 13.035,67
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.1	COMP_4.1	Sinapi	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PLACA PARE" (DIÂMETRO = 50 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (TUBO DE 50 MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO TOTAL IGUAL	3,00	Unid.	R\$ 1.336,69	R\$ 4.010,07	
							SUBTOTAL 3:	R\$ 4.010,07
							SUBTOTAL 3 COM BDI:	R\$ 4.901,11
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - SEM BDI								R\$ 244.986,79
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - COM BDI =							22,22%	R\$ 299.422,85

TOROPI, 26 de Agosto de 2022

ROMANO ANTUNES Assinado de forma digital por ROMANO ANTUNES ROSSI:01338467093
ROSSI:01338467093 Dados: 2022.12.11 23:49:41 -03'00'

Romano Antunes Rossi
Engº Civil – CREA RS 195.212
Setor de Engenharia da P.M.T.

LAURO
SCHERER:23153326053

Assinado de forma digital por
LAURO SCHERER:23153326053
Dados: 2022.12.12 09:59:00
-03'00'

Lauro Scherer
Prefeito Municipal
Toropi - RS



Prefeitura Municipal de Toropi - RS

Sede : Rua Fernando Ferrari, 235 – Centro – Toropi – RS – CEP 97418-000 – Fone/Fax: (55) 3276 7011 – E-mail: toropi@toropi.rs.gov.br

OBRA: Pavimentação com blocos Intertravados de Concreto

LOCAL: Trecho da Rua Osvaldo Muller (entre a Avenida Martinho Lutero e a Avenida Emancipação)

REFERÊNCIAS: SINAPI 07/2022 e SETOP/MG 04/2022

NÃO DESONERADAS

BDI 22,22%

Item	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	Quant.	Unid.	BDI	
						Unitário	Total
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP_1.1	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,00	m2	R\$ 550,85	R\$ 1.101,70
1.2	99064	Sinapi	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	186,20	m	R\$ 0,55	R\$ 102,41
SUBTOTAL 1: SEM BDI							R\$ 1.204,11
SUBTOTAL 1: COM BDI							R\$ 1.471,66
2.			PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM				
2.1	ED-51100	SETOP MG	CORTE DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	186,20	m	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	96393	Sinapi	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	198,26	m3	R\$ 101,20	R\$ 20.063,91
2.2.2	95875	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	5947,80	M3XKM	R\$ 2,44	R\$ 14.512,63

2.2.3	96396	Sinapi	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (espessura=10,0 cm)	198,26	m3	R\$ 113,56	R\$ 22.514,41
2.3.1	100952	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4758,24	M3XKM	R\$ 2,44	R\$ 11.610,11
2.3.2	92405	Sinapi	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 08 CM. AF_12/2015	1982,60	m2	R\$ 77,82	R\$ 154.285,93
2.4.1	100952	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	397,44	M3XKM	R\$ 2,44	R\$ 969,75
2.4.2	94273	Sinapi	FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X09X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	368,00	m	R\$ 51,43	R\$ 18.926,24
SUBTOTAL 2:							R\$ 242.882,98
SUBTOTAL 2 COM BDI:							R\$ 296.851,58
3			DRENAGEM PLUVIAL				
3.1	95875	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	670,70	M3XKM	R\$ 2,44	R\$ 1.636,52
3.2	97949	Sinapi	SERVIÇO DE EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	4	Unid.	R\$ 1.721,57	R\$ 6.886,28
3.3	COMP_3.3	Sinapi	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	178	Unid.	R\$ 279,71	R\$ 49.788,38

SUBTOTAL 3:							R\$ 58.311,18
SUBTOTAL 3 COM BDI:							R\$ 71.267,92
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
4.1	COMP_4.1	Sinapi	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PLACA PARE" (DIÂMETRO = 50 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (TUBO DE 50 MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO TOTAL IGUAL	1,00	Unid.	R\$ 1.336,69	R\$ 1.336,69
SUBTOTAL 4:							R\$ 1.336,69
SUBTOTAL 4 COM BDI:							R\$ 1.633,70
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - SEM BDI						R\$ 303.734,96	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - COM BDI =						22,22%	R\$ 371.224,87

TOROPI, 26 de Agosto de 2022

ROMANO ANTUNES Assinado de forma digital por ROMANO ANTUNES ROSSI:01338467093
 ROSSI:01338467093 Dados: 2022.12.11 23:50:29 -03'00'

Romano Antunes Rossi
 Engº Civil – CREA RS 195.212
 Setor de Engenharia da P.M.T.

LAURO
 SCHERER:23153326053

Assinado de forma digital por LAURO SCHERER:23153326053
 Dados: 2022.12.12 09:26:26 -03'00'

Lauro Scherer
 Prefeito Municipal
 Toropi - RS