

OBRA:	56 - Recuperação de Pavimentação Asfáltica dos Trechos da Rodovia Municipal – EMCA 005 / Reforma de Trevo / Retirada de faixa de Grama da
ENDEREÇO:	Avenida Beatriz Maggione, Rua Ludovico Julio Tozzo /Avenida Beatriz Maggione, Rua Ludovico Julio Tozzo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	22,10%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 08/2026, Composição Própria 08/2026, SICRO/SC 01/2020, SICRO/SC 10/2022, SICRO/SC 11/2016, SICRO/SC 07/2026, Composição Própria 09/2022, DEINFRA/SC - Rodoviário 08/2013, SINAPI/SC 04/2021, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Assis Galvão Junior - CREA 148680-1
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							8.762,73
1.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 08/2026	M2	2,40	432,00	22,10	527,47	1.265,93
1.2	Transporte dos equipamentos (rolo compactador, vibroacabadora de asfalto, motoniveladora, etc) (sinapi/sicro_sc)	C.P. 702607254582 - Composição Própria 08/2026	H	10,00	613,99	22,10	749,68	7.496,80
2	RECUPERAÇÃO ENCA 005							474.890,80
2.1	CORTE DE ASFALTO							27.937,20
2.1.1	Corte mecânico em pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	C.P. 702606251302 - Composição Própria 08/2026	Metro Linear (M)	3.004,00	7,62	22,10	9,30	27.937,20
2.2	DRENAGEM							187.278,20

2.2.1	Escavação mecânica com reaterro e compactação de vala em material de 1ª categoria	4805758 - SICRO/SC 01/2020	m³	67,75	8,44	22,10	10,31	698,50
2.2.2	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	2003331 - SICRO/SC 10/2022	m	1.950,00	73,85	22,10	90,17	175.831,50
2.2.3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01	2 S 04 930 01 - SICRO/SC 11/2016	und	2,00	1.681,12	22,10	2.052,65	4.105,30
2.2.4	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	92210 - SINAPI/SC 08/2026	M	30,00	181,35	22,10	221,43	6.642,90
2.3	PAVIMENTAÇÃO							103.549,81
2.3.1	Pintura de ligação	4011353 - SICRO/SC 07/2026	m²	2.800,00	0,43	22,10	0,53	1.484,00
2.3.2	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - areia e brita comerciais	4011463 - SICRO/SC 07/2026	t	371,00	207,30	22,10	253,11	93.903,81
2.3.3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	5914649 - SICRO/SC 07/2026	t	371,00	8,93	22,10	10,90	4.043,90
2.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 07/2026	tkm	3.710,00	0,91	22,10	1,11	4.118,10
2.4	AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS							156.125,59
2.4.1	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica RR-2C	C.P. 702608255243 - Composição Própria 09/2022	t	1,40	5.260,00	22,10	6.422,46	8.991,44
2.4.2	Aquisição e transporte de cimento asfáltico CAP - 50/70	C.P. 702608255244 - Composição Própria 09/2022	t	18,55	6.496,12	22,10	7.931,76	147.134,15
3	REFORMA TREVO EMCA005/RUA LUDOVICO TOZZO							24.343,79
3.1	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	5213830 - SICRO/SC 07/2026	m²	110,00	5,18	22,10	6,32	695,20
3.2	Remoção de sinalização horizontal (tachões bidirecionais)	C.P. 702608255717 - Composição Própria 08/2026	un	80,00	14,75	22,10	18,01	1.440,80

3.3	Remoção de placa de sinalização	5213364 - SICRO/SC 07/2026	m²	2,00	25,57	22,10	31,22	62,44
3.4	Meio fio de concreto simples pré-fabricado(15x30x100cm)	56301 - DEINFRA/SC - Rodoviário 08/2013	M	40,00	0,00	22,10	0,00	0,00
3.5	Pintura de ligação	4011353 - SICRO/SC 07/2026	m²	24,00	0,43	22,10	0,53	12,72
3.6	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - areia e brita comerciais	4011463 - SICRO/SC 07/2026	t	3,18	207,30	22,10	253,11	804,89
3.7	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	5914649 - SICRO/SC 07/2026	t	3,18	8,93	22,10	10,90	34,66
3.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 07/2026	tkm	31,80	0,91	22,10	1,11	35,30
3.9	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica RR-2C	C.P. 702608255243 - Composição Própria 09/2022	t	0,01	5.260,00	22,10	6.422,46	64,22
3.10	Aquisição e transporte de cimento asfáltico CAP - 50/70	C.P. 702608255244 - Composição Própria 09/2022	t	0,16	6.496,12	22,10	7.931,76	1.269,08
3.11	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	72947 - SINAPI/SC 04/2021	M2	135,80	13,44	22,10	16,41	2.228,48
3.12	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	5213362 - SICRO/SC 07/2026	un	160,00	90,58	22,10	110,60	17.696,00
3.13	Sinalização - placas D = 60 cm - tipo i-a/iv	80595 - DEINFRA/SC - Rodoviário 08/2013	UNID	6,00	0,00	22,10	0,00	0,00
4	RETIRADA DA FAIXA DE SERVIÇO DE GRAMA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO (RUA LODOVICO J. TOZZO)							61.431,54
4.1	CORTE DE ASFALTO							744,00
4.1.1	Corte mecânico em pavimento asfáltico com serra de disco diamantado	C.P. 702606251302 - Composição Própria 08/2026	Metro Linear (M)	80,00	7,62	22,10	9,30	744,00
4.2	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO (PLACAS/FAIXAS E TACHÕES)							721,90

4.2.1	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	5213830 - SICRO/SC 07/2026	m²	61,60	5,18	22,10	6,32	389,31
4.2.2	Remoção de sinalização horizontal (tachões bidirecionais)	C.P. 702608255717 - Composição Própria 08/2026	un	15,00	14,75	22,10	18,01	270,15
4.2.3	Remoção de placa de sinalização	5213364 - SICRO/SC 07/2026	m²	2,00	25,57	22,10	31,22	62,44
4.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							33.572,51
4.3.1	Pintura de ligação	4011353 - SICRO/SC 07/2026	m²	361,87	0,43	22,10	0,53	191,79
4.3.2	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - areia e brita comerciais	4011463 - SICRO/SC 07/2026	t	47,95	207,30	22,10	253,11	12.136,62
4.3.3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	5914649 - SICRO/SC 07/2026	t	47,69	8,93	22,10	10,90	519,82
4.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 07/2026	tkm	479,30	0,91	22,10	1,11	532,02
4.3.5	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica RR-2C	C.P. 702608255243 - Composição Própria 09/2022	t	0,18	5.260,00	22,10	6.422,46	1.156,04
4.3.6	Aquisição e transporte de cimento asfáltico CAP - 50/70	C.P. 702608255244 - Composição Própria 09/2022	t	2,40	6.496,12	22,10	7.931,76	19.036,22
4.4	SINALIZAÇÃO E MEIO FIO							26.393,13
4.4.1	Meio fio 10x30x100 cm /pré moldado	42840 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	435,00	41,77	22,10	51,00	22.185,00
4.4.2	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	72947 - SINAPI/SC 04/2021	M2	148,60	13,44	22,10	16,41	2.438,53
4.4.3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	5213362 - SICRO/SC 07/2026	un	16,00	90,58	22,10	110,60	1.769,60
4.4.4	Sinalização - placas D = 60 cm - tipo i-a/iv	80595 - DEINFRA/SC - Rodoviário 08/2013	UNID	5,00	0,00	22,10	0,00	0,00

	TOTAL	569.428,86
--	--------------	------------

data 07/10/2026	Reponsável Técnico Assis Galvão Junior - CREA 148680-1	Assinatura ASSIS GALVAO JUNIOR:00653 531966 Assinado de forma digital por ASSIS GALVAO JUNIOR:00653531966 Dados: 2026.10.07 16:38:02 -03'00'
--------------------	---	---