

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,00%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 04/2026, Composição Própria 05/2026, SICRO/SC 01/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	SAMANTA BARATIERI - CREA 193035-3
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS							8.697,81
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 04/2026	M2	4,50	502,69	22,00	613,28	2.759,76
1.2	Serviços topográficos para pavimentação (locação do greide e nivelamento), inclusive acompanhamento e nota de serviços. com base em ammoc-0950-c.	C.P. 1282602242269 - Composição Própria 05/2026	M2	1.659,46	0,52	22,00	0,63	1.045,46
1.4	As built para projeto de pavimentação, incluindo topografia, memoriais de cálculo, volumes e apresentação - faixa C (área total da obra = acima de 5000 m²) (ammoc-0510-c)	C.P. 1282604247385 - Composição Própria 05/2026	m2	1.659,46	0,54	22,00	0,66	1.095,24

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO							
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.5	Nivelamento de poços de visita (ammoc-0010-c)	C.P. 1282604247386 - Composição Própria 05/2026	un	5,00	622,52	22,00	759,47	3.797,35
2	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA							854,92
2.1	Sinalização com tela plastica tipo tapume fixada em cone plástico, incluindo cone (ammoc-0034-c)	C.P. 1282604247387 - Composição Própria 05/2026	m	48,52	14,44	22,00	17,62	854,92
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RECOMPOSIÇÕES							3.688,49
3.1	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87894 - SINAPI/SC 04/2026	M2	2,70	8,83	22,00	10,77	29,08
3.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022	87792 - SINAPI/SC 04/2026	M2	2,70	48,72	22,00	59,44	160,49
3.3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	5501700 - SICRO/SC 01/2026	m²	23,75	0,77	22,00	0,94	22,33
3.4	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	5501701 - SICRO/SC 01/2026	un	1,00	57,07	22,00	69,63	69,63
3.5	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	1600404 - SICRO/SC 01/2026	m	28,00	10,98	22,00	13,40	375,20
3.6	Demolição de concreto simples com marteleto	1600989 - SICRO/SC 01/2026	m³	1,98	455,63	22,00	555,87	1.100,62
3.7	Demolição de concreto armado com marteleto e corte oxiacetileno	1600990 - SICRO/SC 01/2026	m³	0,45	860,70	22,00	1.050,05	472,52

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO							
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.8	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m ³ - carga com carregadeira de 1,72 m ³ e descarga livre	5914675 - SICRO/SC 01/2026	t	110,30	3,25	22,00	3,97	437,89
3.9	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada	5914344 - SICRO/SC 01/2026	tkm	936,45	0,89	22,00	1,09	1.020,73
4	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							16.872,85
4.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m ³), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	102276 - SINAPI/SC 04/2026	M3	121,06	12,29	22,00	14,99	1.814,69
4.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m ³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m ³). af_02/2026	100978 - SINAPI/SC 04/2026	M3	73,74	7,96	22,00	9,71	716,02
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m ³ xkm). af_02/2026	95875 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	1.314,78	3,00	22,00	3,66	4.812,09
4.4	Escavação de vala em material de 3ª categoria	4805765 - SICRO/SC 01/2026	m ³	20,00	209,39	22,00	255,46	5.109,20
4.5	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m ³ para rocha - rodovia pavimentada	5914348 - SICRO/SC 01/2026	tkm	356,60	1,10	22,00	1,34	477,84
4.6	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras - remoção de entulhos da via	101124 - SINAPI/SC 04/2026	M3	41,25	16,90	22,00	20,62	850,58
4.7	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m ³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m ³). af_02/2026	100978 - SINAPI/SC 04/2026	M3	41,25	7,96	22,00	9,71	400,54
4.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m ³ xkm). af_02/2026	95875 - SINAPI/SC 04/2026	M3XKM	735,49	3,00	22,00	3,66	2.691,89

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO							
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5	DRENAGEM							155.378,60
5.1	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,30 m - fornecimento e instalação (ammoc-0944-c)	C.P. 1282604247388 - Composição Própria 05/2026	m	7,00	98,60	22,00	120,29	842,03
5.2	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,40 m - fornecimento e instalação (ammoc-0876-c)	C.P. 1282604247389 - Composição Própria 05/2026	m	16,00	214,77	22,00	262,02	4.192,32
5.3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	2003826 - SICRO/SC 01/2026	m	3,00	485,65	22,00	592,49	1.777,47
5.4	Boca de lobo transversal em concreto armado, grelhas em metálica 0,70m x 1,00m (bi02t) (ammoc-0969-c)	C.P. 1282605248790 - Composição Própria 05/2026	UN	1,00	9.666,20	22,00	11.792,76	11.792,76
5.5	Tubo de PEAD corrugado de dupla parede para rede de drenagem pluvial, DN 800 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento. af_01/2021	94875 - SINAPI/SC 04/2026	M	83,00	895,67	22,00	1.092,72	90.695,76
5.6	Bloco de ancoragem para tubulação de PEAD	C.P. 1282605248381 - Composição Própria 05/2026	UND	4,00	376,25	22,00	459,03	1.836,12
5.7	Ampliação caixa cega em concreto armado, inclusive tampa h=1,60m (ammoc-0968-c)	C.P. 1282604247390 - Composição Própria 05/2026	un	1,00	3.060,43	22,00	3.733,72	3.733,72
5.8	Caixa cega em concreto armado, inclusive tampa (cc ii) (ammoc-0328-c)	C.P. 1282604247392 - Composição Própria 05/2026	un	3,00	2.170,10	22,00	2.647,52	7.942,56
5.9	Caixa cega em concreto armado, inclusive tampa (cc ii) h=1,80m (ammoc-0967-c)	C.P. 1282604247391 - Composição Própria 05/2026	un	2,00	2.869,85	22,00	3.501,22	7.002,44
5.10	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	0804101 - SICRO/SC 01/2026	un	1,00	1.315,89	22,00	1.605,39	1.605,39

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO							
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.11	Dissipador de energia - DED 01 a - areia, brita e pedra de mão comerciais	2003175 - SICRO/SC 01/2026	un	1,00	697,74	22,00	851,24	851,24
5.12	Boca de lobo em concreto, somente estrutura sem grelha (bl ii) (ammoc-0963-c)	C.P. 1282604247394 - Composição Própria 05/2026	un	1,00	2.219,48	22,00	2.707,77	2.707,77
5.13	Boca de lobo em concreto, somente estrutura sem grelha (bl i) (ammoc-0962-c)	C.P. 1282604247393 - Composição Própria 05/2026	un	1,00	1.494,24	22,00	1.822,97	1.822,97
5.14	Boca de lobo em concreto, somente estrutura sem grelha (bl iii) (ammoc-0964-c)	C.P. 1282604247395 - Composição Própria 05/2026	un	1,00	2.746,00	22,00	3.350,12	3.350,12
5.15	Grelha metálica 0,70m x 1,00m para boca de lobo (ammoc-0965-c)	C.P. 1282604247396 - Composição Própria 05/2026	un	3,00	613,74	22,00	748,76	2.246,28
5.16	Cantoneira de apoio de grelha metálica 0,70m x 1,00m para boca de lobo (ammoc-0966-c)	C.P. 1282604247397 - Composição Própria 05/2026	un	24,00	336,06	22,00	409,99	9.839,76
5.17	Guia de balizamento 0,14x0,30cm, em concreto armado fck 15mpa, moldado in loco em trecho reto com extrusora (ammoc-0305-c)	C.P. 1282605248382 - Composição Própria 05/2026	m	5,00	50,56	22,00	61,68	308,40
5.18	Concretagem de boca para bueiro, fck = 20 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2021	102736 - SINAPI/SC 04/2026	M3	0,47	792,24	22,00	966,53	454,27
5.19	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para boca para bueiro, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm, 2 utilizações. af_07/2021	102727 - SINAPI/SC 04/2026	M2	6,35	125,01	22,00	152,51	968,44
5.20	Berço e envelopamento de tubulação de rede pluvial com concreto usinado, acabamento convencional (ammoc-0020-c)	C.P. 1282604247399 - Composição Própria 05/2026	m3	1,46	790,92	22,00	964,92	1.408,78
6	REATERROS							1.708,69

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO							
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.1	Brita 2	M0192 - SICRO/SC 01/2026	m³	7,68	132,74	22,00	161,94	1.243,70
6.2	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	6416040 - SICRO/SC 01/2026	m³	0,09	216,57	22,00	264,22	23,78
6.3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	4815671 - SICRO/SC 01/2026	m³	7,77	21,01	22,00	25,63	199,15
6.4	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	5915399 - SICRO/SC 01/2026	t	17,09	3,16	22,00	3,86	65,98
6.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	5914344 - SICRO/SC 01/2026	tkm	161,54	0,89	22,00	1,09	176,08
7	BASE E SUB-BASE							13.983,61
7.1	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	4011276 - SICRO/SC 01/2026	m³	44,29	235,26	22,00	287,02	12.712,12
7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2026	tkm	1.258,90	0,83	22,00	1,01	1.271,49
10	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO							290.273,96
10.1	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	3106120 - SICRO/SC 01/2026	m²	79,81	117,82	22,00	143,74	11.471,89
10.2	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	97092 - SINAPI/SC 04/2026	KG	637,85	12,60	22,00	15,37	9.803,75

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO							
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.3	Barras de ligação, aço CA-50 de 10 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_04/2022	97120 - SINAPI/SC 04/2026	KG	199,29	9,32	0,00	9,32	1.857,38
10.4	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	34496 - SINAPI/SC 04/2026	M3	200,28	704,57	22,00	859,58	172.156,68
10.5	Lançamento, acabamento, adensamento para pavimentação em concreto (ammoc-0035-c)	C.P. 1282605248969 - Composição Própria 05/2026	M3	200,28	321,44	22,00	392,16	78.541,80
10.6	Cura química para pavimento de concreto - aplicação manual com borrifador de baixa pressão (ammoc-0013-c)	C.P. 1282605248968 - Composição Própria 05/2026	M2	1.669,00	5,83	22,00	7,11	11.866,59
10.7	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	3777 - SINAPI/SC 04/2026	M2	1.669,00	1,95	22,00	2,38	3.972,22
10.8	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	97114 - SINAPI/SC 04/2026	M	1.023,13	0,48	22,00	0,59	603,65
11	MEIO-FIO							6.447,75
11.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	2003947 - SICRO/SC 01/2026	m	213,08	22,61	22,00	27,58	5.876,75
11.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	2003943 - SICRO/SC 01/2026	m	16,24	28,82	22,00	35,16	571,00
12	MUROS EM CONCRETO ARMADO							69.093,14
12.1	Cortina de contenção em concreto armado htotaL = 2,00m, em formato I + ancoragem, concreto c-30, incluso escavação, lastro, reaterro com rachão, drenos barbacã e manta geotêxtil	C.P. 1282605248970 - Composição Própria 05/2026	M	16,30	2.899,99	22,00	3.537,99	57.669,24

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO							
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.2	Muro em concreto armado trapezoidal h=0,3~2,0m tipo flexão em formato I para talude de corte, concreto c-30, inclusive escavação, reaterro com rachão, drenos barbacã, lona e manta geotêxtil (mflct) (ammoc-0970-c)	C.P. 1282604247401 - Composição Própria 05/2026	un	1,00	9.363,85	22,00	11.423,90	11.423,90
13	MURO DE ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO							4.605,21
13.1	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92263 - SINAPI/SC 04/2026	M2	4,37	181,15	22,00	221,00	965,77
13.2	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92415 - SINAPI/SC 04/2026	M2	4,37	182,70	22,00	222,89	974,03
13.3	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	104111 - SINAPI/SC 04/2026	KG	3,66	23,18	22,00	28,28	103,50
13.4	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	104108 - SINAPI/SC 04/2026	KG	12,65	13,06	22,00	15,93	201,51
13.5	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022	103669 - SINAPI/SC 04/2026	M3	0,22	1.190,18	22,00	1.452,02	313,64
13.6	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103320 - SINAPI/SC 04/2026	M2	11,52	145,63	22,00	177,67	2.046,76
14	SINALIZAÇÃO							9.153,56
14.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm - linha contínua branca	5213401 - SICRO/SC 01/2026	m²	65,26	27,85	22,00	33,98	2.217,53
14.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm - linha contínua amarela	5213401 - SICRO/SC 01/2026	m²	92,45	27,85	22,00	33,98	3.141,45

OBRA:	204 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA VICENTE AMALCABURIO							
ENDEREÇO:	RUA VICENTE AMALCABURIO							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
14.3	Placa de sinalização viária quadrada L = 50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto magro (ammoc-0349-c)	C.P. 1282604247402 - Composição Própria 05/2026	un	2,00	461,82	22,00	563,42	1.126,84
14.5	Placa de sinalização viária circular D = 50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3m inclusive base de concreto magro (ammoc-0348-c)	C.P. 1282604247403 - Composição Própria 05/2026	un	2,00	498,04	22,00	607,61	1.215,22
14.7	Placa de sinalização viária octogonal (r1) L = 25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto magro (ammoc-0347-c)	C.P. 1282604247404 - Composição Própria 05/2026	un	1,00	603,32	22,00	736,05	736,05
14.9	Placa de identificação de rua (2 placa 20 cm x 45 cm), com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3 m, inclusive base de concreto magro (ammoc-0351-c)	C.P. 1282604247405 - Composição Própria 05/2026	un	1,00	587,27	22,00	716,47	716,47
							TOTAL	580.758,59