

**AMPLASC**

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	175 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 160,00 metros
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	21,68%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 03/2026, Composição Própria 03/2026, Composição Própria 02/2026, Composição Própria 01/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Ivan Pelentir Dissegna - CREA 180028-4
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E EVENTUAIS							2.319,09
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3,00	502,41	21,68	611,33	1.833,99
1.2	Serviços topográficos para pavimentação (locação do greide e nivelamento)	C.P. 2982603243701 - Composição Própria 03/2026	M2	770,00	0,52	21,68	0,63	485,10
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							3.949,65



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	175 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 160,00 metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.1	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (inclusive mobilização e desmobilização)	C.P. 2982506219823 - Composição Própria 03/2026	MÊS	3,00	1.081,98	21,68	1.316,55	3.949,65
3	SERVIÇOS INICIAIS							13.063,01
3.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	98525 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1.069,17	0,76	21,68	0,92	983,64
3.2	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	101124 - SINAPI/SC 03/2026	M3	269,50	16,68	21,68	20,30	5.470,85
3.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100978 - SINAPI/SC 03/2026	M3	269,50	7,89	21,68	9,60	2.587,20
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 2,00 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	269,50	2,92	21,68	3,55	956,72
3.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 03/2026	M2	770,00	3,27	21,68	3,98	3.064,60
4	DRENAGEM							35.012,22
4.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	102279 - SINAPI/SC 03/2026	M3	33,28	8,08	21,68	9,83	327,14
4.2	Tube de concreto (simples) 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	95568 - SINAPI/SC 03/2026	M	52,00	96,40	21,68	117,30	6.099,60
4.3	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e n.2), aplicado em pisos ou calçadas sobre o solo	C.P. 2982504211655 - Composição Própria 03/2026	M3	1,04	159,01	21,68	193,48	201,22



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	175 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 160,00 metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.4	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	93381 - SINAPI/SC 03/2026	M3	24,96	15,36	21,68	18,69	466,50
4.5	Caixa para boca de lobo com ala para sarjeta, combinada com grelha de ferro, em alvenaria com blocos de concreto, armado, dimensões internas: 1,2x1x1,5 m. af_12/2020	C.P. 2982504211661 - Composição Própria 03/2026	UN	8,00	2.867,95	21,68	3.489,72	27.917,76
5	COLETA DE ESGOTO							78.015,44
5.1	REDES COLETORAS							64.738,10
5.1.1	Escavação manual de vala. af_09/2024	93358 - SINAPI/SC 03/2026	M3	2,32	105,73	21,68	128,65	298,47
5.1.2	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo mole, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	102290 - SINAPI/SC 03/2026	M3	176,56	10,56	21,68	12,85	2.268,80
5.1.3	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	90101 - SINAPI/SC 03/2026	M3	31,16	15,03	21,68	18,29	569,92
5.1.4	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 03/2026	M3	2,32	32,72	21,68	39,81	92,36
5.1.5	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	93380 - SINAPI/SC 03/2026	M3	170,30	18,84	21,68	22,92	3.903,28
5.1.6	Aterro mecanizado de vala com minicarregadeira, com areia para aterro. af_08/2023	104739 - SINAPI/SC 03/2026	M3	40,39	145,73	21,68	177,32	7.161,95
5.1.7	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100980 - SINAPI/SC 03/2026	M3	183,42	7,29	21,68	8,87	1.626,94



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	175 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 160,00 metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.1.8	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_02/2026	97913 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	183,42	3,80	21,68	4,62	847,40
5.1.9	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. af_12/2020	98114 - SINAPI/SC 03/2026	UN	5,00	618,44	21,68	752,52	3.762,60
5.1.10	Tampa circular para esgoto e drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m e altura = 0,10 m. af_12/2020	98115 - SINAPI/SC 03/2026	UN	5,00	118,60	21,68	144,31	721,55
5.1.11	Base para poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,80 m, profundidade = 1,35 m, excluindo tampão. af_12/2020	97978 - SINAPI/SC 03/2026	UN	5,00	1.147,00	21,68	1.395,67	6.978,35
5.1.12	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	90695 - SINAPI/SC 03/2026	M	186,00	87,99	21,68	107,07	19.915,02
5.1.13	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,8 m. af_12/2020	99278 - SINAPI/SC 03/2026	M	5,00	461,47	21,68	561,52	2.807,60
5.1.14	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_01/2026	101603 - SINAPI/SC 03/2026	M2	490,18	23,11	21,68	28,12	13.783,86
5.2	LIGAÇÕES PREDIAIS							13.277,34
5.2.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo mole, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	102290 - SINAPI/SC 03/2026	M3	63,58	10,56	21,68	12,85	817,00
5.2.2	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	90694 - SINAPI/SC 03/2026	M	95,00	46,41	21,68	56,47	5.364,65
5.2.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	93380 - SINAPI/SC 03/2026	M3	63,58	18,84	21,68	22,92	1.457,25



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	175 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 160,00 metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.2.4	Til (tubo de inspeção e limpeza) condominial para esgoto, em PVC, DN 100 x 100 mm. af_12/2020	98112 - SINAPI/SC 03/2026	UN	19,00	102,82	21,68	125,11	2.377,09
5.2.5	CAP, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	104357 - SINAPI/SC 03/2026	UN	19,00	20,49	21,68	24,93	473,67
5.2.6	Coletor predial de esgoto, do til até a rede , incluindo conexões - fornecimento e instalação. af_03/2016	C.P. 2982507228667 - Composição Própria 03/2026	UN	19,00	120,58	21,68	146,72	2.787,68
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							155.177,80
6.1	Construção de base e sub-base para pavimentação de rachão, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	105742 - SINAPI/SC 03/2026	M3	154,00	137,15	21,68	166,88	25.699,52
6.2	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 15 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 (esse item será executado pelo município)	95877 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	2.310,00	2,24	21,68	2,73	6.306,30
6.3	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	105730 - SINAPI/SC 03/2026	M3	115,50	194,53	21,68	236,70	27.338,85
6.4	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 15 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95877 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	1.732,50	2,24	21,68	2,73	4.729,72
6.5	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 2982504211662 - Composição Própria 03/2026	M2	770,00	5,57	21,68	6,78	5.220,60
6.6	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, DMT até 15 km (unidade: txkm). af_07/2020	102332 - SINAPI/SC 03/2026	TXKM	15,02	2,26	21,68	2,75	41,30
6.7	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação - taxa 0,4	C.P. 1312208139707 - Composição Própria 03/2026	m2	770,00	2,58	21,68	3,14	2.417,80



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	175 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 160,00 metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.8	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, DMT até 15km (unidade: txkm). af_07/2020	102332 - SINAPI/SC 03/2026	TXKM	4,62	2,26	21,68	2,75	12,70
6.9	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	95995 - SINAPI/SC 03/2026	M3	38,50	1.726,37	21,68	2.100,65	80.875,02
6.10	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: m3). af_07/2020	100986 - SINAPI/SC 03/2026	M3	38,50	10,37	21,68	12,62	485,87
6.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 15 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	577,50	2,92	21,68	3,55	2.050,12
7	PASSEIOS							19.292,24
7.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado - inclusive meio-fio armado com treliça. af_08/2022	C.P. 2982605248280 - Composição Própria 02/2026	M2	155,26	83,72	21,68	101,87	15.816,34
7.2	Guia de balizamento em concreto 15 cm x 10 cm, 10 cm acima do pavimento, moldada in loco.	C.P. 2982504211624 - Composição Própria 03/2026	m	94,92	17,09	21,68	20,80	1.974,34
7.3	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e n.2), aplicado em pisos ou calçadas sobre o solo	C.P. 2982504211655 - Composição Própria 02/2026	M3	7,76	159,02	21,68	193,50	1.501,56
8	ACESSIBILIDADE PASSEIOS							5.092,41
8.1	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	105002 - SINAPI/SC 03/2026	UN	4,00	833,92	21,68	1.014,71	4.058,84
8.2	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	104658 - SINAPI/SC 03/2026	M2	5,62	151,14	21,68	183,91	1.033,57



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	175 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 160,00 metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							8.036,07
9.1	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021 linha continua amarela	102512 - SINAPI/SC 03/2026	M	320,00	6,99	21,68	8,51	2.723,20
9.2	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	102509 - SINAPI/SC 03/2026	M2	32,00	32,07	21,68	39,02	1.248,64
9.3	Placa de sinalização viária octogonal L = 25 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura = 3,5 m, inclusive base de concreto não estrutural (fornecimento e instalação)	C.P. 1312404166065 - Composição Própria 03/2026	UNIDADE	2,00	731,41	21,68	889,98	1.779,96
9.4	Placa de sinalização de trânsito (velocidade permitida) em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, inclui suporte em tubo galvanizado, diâmetro 60 cm - fornecimento e instalação	C.P. 2982511233659 - Composição Própria 03/2026	UN	1,00	521,51	21,68	634,57	634,57
9.5	Placa de sinalização de trânsito (advertência) em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, inclui suporte em tubo galvanizado, lado 60 cm - fornecimento e instalação	C.P. 2982504211667 - Composição Própria 03/2026	UN	3,00	451,92	21,68	549,90	1.649,70
10	SERVIÇOS FINAIS							2.428,92
10.1	As built para projeto de pavimentação, incluindo topografia, memoriais de cálculo, volumes e apresentação	C.P. 2982603243703 - Composição Própria 03/2026	M2	770,00	0,54	21,68	0,66	508,20
10.2	Ensaio da camada de pavimento com extração de corpos de prova para verificação em laboratório da quantidade e qualidade dos materiais aplicados (marshall, granulometria, betume, compactação e espessura cbuq) laudo de aplicação de massa asfáltica aplicada- por ponto de extração.rbr-sie-pmb.	C.P. 2982504211779 - Composição Própria 01/2026	UN	2,00	789,25	21,68	960,36	1.920,72
							TOTAL	322.386,85