

**AMPLASC**

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	221 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 101,53metros		
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
BDI:	21,68%		
BDI Equipamentos:			
BDI Diferenciado:			
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 07/2026, Composição Própria 07/2026, Composição Própria 05/2026		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Ivan Pelentir Dissegna - CREA 180028-4 IVAN PELENTIR DISSEGNA:00666752 940 Assinado de forma digital por IVAN PELENTIR DISSEGNA:00666752940 Dados: 2026.09.21 17:28:35 -03'00'		
ART:			

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E EVENTUAIS							2.318,88
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 07/2026	M2	3,00	504,08	21,68	613,36	1.840,08
1.2	Serviços topográficos para pavimentação (locação do greide e nivelamento)	C.P. 2982603243701 - Composição Própria 07/2026	M2	760,00	0,52	21,68	0,63	478,80
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							3.727,83

**AMPLASC**

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	221 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 101,53metros							
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 07/2026	MÊS	3,00	1.021,21	21,68	1.242,61	3.727,83
3	SERVIÇOS INICIAIS							12.991,06
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 07/2026	M2	1.520,00	0,75	21,68	0,91	1.383,20
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 07/2026	M3	266,00	16,20	21,68	19,71	5.242,86
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 07/2026	M3	266,00	7,58	21,68	9,22	2.452,52
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 07/2026	M3XKM	266,00	2,86	21,68	3,48	925,68
3.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 07/2026	M2	760,00	3,23	21,68	3,93	2.986,80
4	DRENAGEM							24.276,84
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 07/2026	M3	36,48	7,36	21,68	8,96	326,86
4.2	Tubo 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 07/2026	M	57,00	97,21	21,68	118,29	6.742,53
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 07/2026	M3	1,14	158,20	21,68	192,50	219,45

**AMPLASC**

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	221 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 101,53metros							
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 07/2026	M3	27,36	14,85	21,68	18,07	494,40
4.5	Caixa para boca de lobo com grelha de ferro fundido	C.P. 2982609259307 - Composição Própria 07/2026	und	8,00	1.694,36	21,68	2.061,70	16.493,60
5	COLETA DE ESGOTO							20.173,42
5.1	REDES COLETORAS							16.907,57
5.1.1	Escavação manual de vala. af_09/2024	93358 - SINAPI/SC 07/2026	M3	0,83	110,91	21,68	134,96	112,02
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 07/2026	M3	46,75	9,63	21,68	11,72	547,91
5.1.3	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 07/2026	M3	0,83	33,55	21,68	40,82	33,88
5.1.4	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 07/2026	M3	33,47	18,19	21,68	22,13	740,69
5.1.5	Aterro mecanizado de vala com minicarregadeira, com areia para aterro. af_08/2023	104739 - SINAPI/SC 07/2026	M3	13,55	135,48	21,68	164,85	2.233,72
5.1.6	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 07/2026	M3	13,52	6,83	21,68	8,31	112,35
5.1.7	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_02/2026	97913 - SINAPI/SC 07/2026	M3XKM	13,52	3,78	21,68	4,60	62,19

**AMPLASC**

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	221 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 101,53metros							
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	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. af_12/2020	98114 - SINAPI/SC 07/2026	UN	2,00	622,31	21,68	757,23	1.514,46
5.1.9	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 07/2026	UN	2,00	123,75	21,68	150,58	301,16
5.1.10	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 07/2026	UN	2,00	1.173,06	21,68	1.427,38	2.854,76
5.1.11	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 07/2026	M	67,00	102,97	21,68	125,29	8.394,43
5.2	LIGAÇÕES PREDIAIS							3.265,85
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 07/2026	M3	10,08	9,63	21,68	11,72	118,14
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 07/2026	M	24,00	54,09	21,68	65,82	1.579,68
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 07/2026	M3	10,08	18,19	21,68	22,13	223,07
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 07/2026	UN	4,00	116,64	21,68	141,93	567,72
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 07/2026	UN	4,00	22,71	21,68	27,63	110,52
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 07/2026	UN	4,00	136,98	21,68	166,68	666,72

**AMPLASC**

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	221 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 101,53metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							177.324,75
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 07/2026	M3	152,00	156,84	21,68	190,84	29.007,68
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 07/2026	M3XKM	2.280,00	2,13	21,68	2,59	5.905,20
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 07/2026	M3	114,00	224,41	21,68	273,06	31.128,84
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 07/2026	M3XKM	1.710,00	2,13	21,68	2,59	4.428,90
6.5	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 2982504211662 - Composição Própria 07/2026	M2	760,00	5,57	21,68	6,78	5.152,80
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 07/2026	TXKM	14,82	2,13	21,68	2,59	38,38
6.7	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação - taxa 0,4	C.P. 1312208139707 - Composição Própria 07/2026	m2	760,00	2,95	21,68	3,59	2.728,40
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 07/2026	TXKM	4,56	2,13	21,68	2,59	11,81
6.9	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	95995 - SINAPI/SC 07/2026	M3	38,00	2.086,30	21,68	2.538,61	96.467,18
6.10	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: m3). af_07/2020	100986 - SINAPI/SC 07/2026	M3	38,00	10,21	21,68	12,42	471,96

**AMPLASC**

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	221 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 101,53metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
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 07/2026	M3XKM	570,00	2,86	21,68	3,48	1.983,60
7	TRAVESSIA ELEVADA							17.394,86
7.1	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C - taxa 0,4	C.P. 2982509230496 - Composição Própria 07/2026	m2	64,00	2,70	21,68	3,29	210,56
7.2	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	102332 - SINAPI/SC 07/2026	TXKM	1,15	2,13	21,68	2,59	2,98
7.3	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	95995 - SINAPI/SC 07/2026	M3	6,60	2.086,30	21,68	2.538,61	16.754,83
7.4	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: m3). af_02/2026	100986 - SINAPI/SC 07/2026	M3	6,60	10,21	21,68	12,42	81,97
7.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	95875 - SINAPI/SC 07/2026	M3XKM	99,00	2,86	21,68	3,48	344,52
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							6.518,01
8.1	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021 linha continua	102512 - SINAPI/SC 07/2026	M	304,59	7,07	21,68	8,60	2.619,47
8.2	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	102509 - SINAPI/SC 07/2026	M2	32,00	32,80	21,68	39,91	1.277,12
8.3	Placa de sinalizacao viaria octogonal L = 25 cm, com suporte de aco galvanizado D = 50 mm e altura = 3,5 m, inclusive base de concreto nao estrutural (fornecimento e instalação)	C.P. 1312404166065 - Composição Própria 07/2026	UNIDA DE	1,00	725,13	21,68	882,34	882,34



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

OBRA:	221 - Pavimentação Asfáltica em CAUQ com Drenagem, Passeios e Sinalização-Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC 101,53metros							
ENDEREÇO:	Rua Leopoldino Farias da Silva - Zortéa -SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.4	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 instalacao	C.P. 2982511233659 - Composição Própria 07/2026	UN	1,00	519,72	21,68	632,40	632,40
8.5	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 instalacao	C.P. 2982504211667 - Composição Própria 07/2026	UN	2,00	454,75	21,68	553,34	1.106,68
9	SERVIÇOS FINAIS							2.888,66
9.1	As built para projeto de pavimentação, incluindo topografia, memoriais de cálculo, volumes e apresentação	C.P. 2982603243703 - Composição Própria 07/2026	M2	760,00	0,54	21,68	0,66	501,60
9.2	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 asfaltica aplicada- por ponto de extração.rbr-sie-pmb.	C.P. 2982504211779 - Composição Própria 05/2026	UN	2,00	980,88	21,68	1.193,53	2.387,06
							TOTAL	267.614,31