AMUREL

Rua Rio Branco - 67, Centro

CEP: 88705160 - Tubarão - SC

OBRA:	Atualização de orçamento - Projeto de pavimentação asfáltica - Rua Doze de Outubro - Tubarão/SC
ENDEREÇO:	Rua Doze de Outubro - Tubarão/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	23,00%
BDI Diferenciado:	15,00%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 02/2025, SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							7.673,88
1.1	Mobilização de equipamentos para pavimentação asfáltica	2752406172171 - CP Própria REF SICRO 01/25 c/ Reajuste p/ 02/205	Unid	1,00	3.119,47	23,00	3.836,94	3.836,94
1.2	Desmobilização de equipamentos para pavimentação asfáltica	2752406172172 - CP Própria REF SICRO 01/25 c/ Reajuste p/ 02/205	Unid	1,00	3.119,47	23,00	3.836,94	3.836,94
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							36.141,32
2.1	Administração local pavimentação asfáltica	C.P. 2752401162566 - Composição Própria 02/2025	MÊS	4,00	7.345,80	23,00	9.035,33	36.141,32
3	CANTEIRO DE OBRAS							7.729,44
3.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 02/2025	M2	4,50	466,76	23,00	574,11	2.583,49

3.2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10775 - SINAPI/SC 02/2025	MES	4,00	847,50	23,00	1.042,42	4.169,68
3.3	Mobilização ou desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão carroceria com guindauto (munck), exclusive locação do container (ref setop ed-31952) - brn	C.P. 2752504211132 - Composição Própria 02/2025	UN	1,00	793,72	23,00	976,27	976,27
4	SERVIÇOS INICIAIS							15.067,56
4.1	Locação de pavimentação. af_10/2018 (ref SINAPI 99064)	C.P. 2752405169057 - Composição Própria 02/2025	M	204,56	0,50	23,00	0,61	124,78
4.2	Demolição manual de concreto simples	1600436 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	28,02	433,57	23,00	533,29	14.942,78
5	TERRAPLENAGEM							63.022,58
5.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502136 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	967,98	6,08	23,00	7,47	7.230,81
5.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	tkm	13.541,96	0,83	23,00	1,02	13.812,79
5.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502136 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	285,18	6,08	23,00	7,47	2.130,29
5.4	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	368 - SINAPI/SC 02/2025	M3	324,07	70,00	23,00	86,10	27.902,42
5.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	tkm	8.384,29	0,83	23,00	1,02	8.551,97
5.6	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	5915407 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	t	453,70	2,84	23,00	3,49	1.583,41
5.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	5502978 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	285,18	5,17	23,00	6,35	1.810,89
6	DRENAGEM PLUVIAL							158.141,39
6.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	4805757 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	890,31	6,82	23,00	8,38	7.460,79

6.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	80,46	132,30	23,00	162,72	13.092,45
6.3	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	4011279 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	26,14	190,96	23,00	234,88	6.139,76
6.4	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	94968 - SINAPI/SC 02/2025	M3	8,71	441,19	23,00	542,66	4.726,56
6.5	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	101573 - SINAPI/SC 02/2025	M2	342,86	37,96	23,00	46,69	16.008,13
6.6	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	7781 - SINAPI/SC 02/2025	M	190,00	53,17	23,00	65,39	12.424,10
6.7	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92809 - SINAPI/SC 02/2025	M	190,00	35,96	23,00	44,23	8.403,70
6.8	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 02/2025	M	80,00	165,84	23,00	203,98	16.318,40
6.9	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 500 mm	7795 - SINAPI/SC 02/2025	M	90,00	79,14	23,00	97,34	8.760,60
6.10	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92810 - SINAPI/SC 02/2025	M	90,00	46,46	23,00	57,14	5.142,60
6.11	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	7791 - SINAPI/SC 02/2025	M	132,00	94,74	23,00	116,53	15.381,96
6.12	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	92811 - SINAPI/SC 02/2025	M	132,00	57,18	23,00	70,33	9.283,56
6.13	Boca para bueiro simples tubular D = 60 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	102738 - SINAPI/SC 02/2025	UN	2,00	2.461,02	23,00	3.027,05	6.054,10
6.14	Boca de lobo 1,10 x 0,90m com tampa de concreto	C.P. 2752303147083 - Composição Própria 02/2025	UNID	10,00	1.139,23	23,00	1.401,25	14.012,50
6.15	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 (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	93379 - SINAPI/SC 02/2025	M3	630,05	19,27	23,00	23,70	14.932,18

7	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							286.320,55
7.1	Regularização do subleito	4011209 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m²	1.736,55	1,58	23,00	1,94	3.368,90
7.2	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	4011279 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	289,12	190,96	23,00	234,88	67.908,50
7.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	5915321 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	tkm	3.625,57	0,66	23,00	0,81	2.936,71
7.4	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	4011276 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	266,62	222,34	23,00	273,47	72.912,57
7.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	5915321 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	tkm	3.647,35	0,66	23,00	0,81	2.954,35
7.6	Execução de concreto asfáltico - faixa C - massa comercial, inclusive transporte - ref. sicro cod. 4011464	2752404175134 - CP Própria REF SICRO 01/25 c/ Reajuste p/ 02/205	t	166,71	338,83	23,00	416,76	69.478,05
7.7	Aquisição e transporte de cimento asfáltico de petroleo (cap) 50/70 (coletado caixa na anp acrescido de icms, pis e confins, incluso pedagios, carga, manobra e descarga); (equações do dnit)	2752408175136 - Binômios de asfalto 02/2025	t	8,66	5.207,77	15,00	5.988,93	51.864,13
7.8	Imprimação com emulsão asfáltica	4011352 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m²	1.736,55	0,41	23,00	0,50	868,27
7.9	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica eai (coletada na caixa anp acrescido de icms, pis, confins, incluso pedágios carga, manobra e descarga);(equações dnit)	2752408175138 - Binômios de asfalto 02/2025	t	2,08	3.900,28	15,00	4.485,32	9.329,46
7.10	Pintura de ligação	4011353 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m²	1.736,55	0,28	23,00	0,34	590,42
7.11	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica RR-2C (coletada na caixa anp acrescido de icms, pis e confins, incluso pedágios carga, manobra e descarga); (equações dnit)	2752408175139 - Binômios de asfalto 02/2025	t	0,87	4.107,14	15,00	4.723,21	4.109,19
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							15.826,40
8.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	5213445 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	un	4,00	445,34	23,00	547,76	2.191,04
8.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	5213856 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	un	4,00	420,65	23,00	517,39	2.069,56

8.3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	5213464 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	un	8,00	259,62	23,00	319,33	2.554,64
8.4	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	5213863 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	un	8,00	451,21	23,00	554,98	4.439,84
8.5	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	13521 - SINAPI/SC 02/2025	UN	2,00	132,00	23,00	162,36	324,72
8.6	Suporte de fixação para sinalização viária vertical	C.P. 2752303146969 - Composição Própria 02/2025	M	6,00	101,60	23,00	124,96	749,76
8.7	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	5213400 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m²	110,42	21,39	23,00	26,30	2.904,04
8.8	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	5213400 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m²	22,54	21,39	23,00	26,30	592,80
9	PASSEIO PÚBLICO							177.568,44
9.1	Regularização e compactação dos passeios - SINAPI 74005/001	C.P. 2752303146970 - Composição Própria 02/2025	m³	186,83	7,46	23,00	9,17	1.713,23
9.2	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	0903845 - SICRO/SC 01/2025 c/ Reajuste p/ 02/2025	m³	28,02	132,30	23,00	162,72	4.559,41
9.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94994 - SINAPI/SC 02/2025	M2	746,65	102,79	23,00	126,43	94.398,95
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	94992 - SINAPI/SC 02/2025	M2	187,50	85,23	23,00	104,83	19.655,62
9.5	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	104658 - SINAPI/SC 02/2025	M2	164,15	139,84	23,00	172,00	28.233,80
9.6	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	104658 - SINAPI/SC 02/2025	M2	23,35	139,84	23,00	172,00	4.016,20
9.7	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	94273 - SINAPI/SC 02/2025	M	442,95	45,87	23,00	56,42	24.991,23
							TOTAL	**767.491,56**


e-Ciga
Ciga
Assinado digitalmente por:
RENATO MENDONCA TEIXEIRA
•••.839.419-••
Data: 25/06/2025 22:03