

OBRA:	168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 05/2023, Composição Própria 04/2023, SINAPI/SC 04/2023, SICRO/SC 01/2023, Composição Própria 01/2023, Composição Própria 03/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Lucas Antunes - CREA 251465726-1
ART:	

OBRA:	168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							9.481,84
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	C.P. 131200474157 - Composição Própria 05/2023	M2	3,00	374,80	22,23	458,12	1.374,36
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide (composição sinapi/sc 78472 de 01/2020 com atualização pelo incc)	C.P. 2582205134687 - Composição Própria 04/2023	M2	3.916,00	0,43	22,23	0,53	2.075,48
1.3	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 04/2023	H	40,00	123,37	22,23	150,80	6.032,00
2	DRENAGEM							254.249,61
2.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, encaixe ponta e bolsa, junta rígida, classe ps2, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.	C.P. 2582204132960 - Composição Própria 04/2023	M	470,00	106,47	22,23	130,14	61.165,80
2.2	Caixa de ligação e passagem ø40 cm- CLP 01	C.P. 2582204133198 - Composição Própria 04/2023	UN	8,00	1.938,88	22,23	2.369,89	18.959,12
2.3	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com areia para aterro. af_05/2016	94340 - SINAPI/SC 04/2023	M3	752,00	93,97	22,23	114,86	86.374,72
2.4	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	90102 - SINAPI/SC 04/2023	M3	752,00	11,81	22,23	14,44	10.858,88
2.5	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	2003714 - SICRO/SC 01/2023	un	3,00	1.441,06	22,23	1.761,41	5.284,23
2.6	Poço de visita - PVI 01 - (composição sicro 2003678 e SINAPI 83708)	C.P. 2582301144857 - Composição Própria 01/2023	un	3,00	3.117,48	22,23	3.810,50	11.431,50

OBRA:	168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.7	Boca de lobo simples - grelha de ferro - BLSG 01 - areia e brita comerciais	C.P. 10302 - Composição Própria 04/2023	unidade	15,00	1.630,03	22,23	1.992,39	29.885,85
2.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 04/2023	M3XKM	7.520,00	2,01	22,23	2,46	18.499,20
2.9	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg02	C.P. 258210485423 - Composição Própria 05/2023	unid	7,00	1.378,00	22,23	1.684,33	11.790,31
3	PASSEIO							222.624,13
3.1	Remoção mecanizada de pavimento em blocos de concreto intertravados/lajota sextavada incluindo carga e transporte..	C.P. 09996 - Composição Própria 05/2023	m²	2.916,75	9,63	22,23	11,77	34.330,15
3.2	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_08/2017	96624 - SINAPI/SC 04/2023	M3	141,64	155,70	22,23	190,31	26.955,51
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94991 - SINAPI/SC 04/2023	M3	113,31	705,12	22,23	861,87	97.658,49
3.4	Demolição de calçada/passeio em concreto simples, c/ martelete.	C.P. 2582303147018 - Composição Própria 03/2023	m³	65,20	114,66	22,23	140,15	9.137,78
3.5	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 04/2023	M	835,00	53,44	22,23	65,32	54.542,20
4	PAVIMENTAÇÃO							360.785,66
4.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 04/2023	M2	2.238,12	2,29	22,23	2,80	6.266,74

OBRA:	168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	102498 - SINAPI/SC 04/2023	M	835,00	1,68	22,23	2,05	1.711,75
4.3	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	95995 - SINAPI/SC 04/2023	M3	111,91	1.566,09	22,23	1.914,23	214.221,48
4.4	Imprimação com emulsão asfáltica	4011352 - SICRO/SC 01/2023	m²	2.238,12	0,41	22,23	0,50	1.119,06
4.5	Pintura de ligação	4011353 - SICRO/SC 01/2023	m²	2.238,12	0,28	22,23	0,34	760,96
4.6	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	100969 - SINAPI/SC 04/2023	TXKM	2.797,75	2,27	22,23	2,77	7.749,77
4.7	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96400 - SINAPI/SC 04/2023	M3	335,72	154,75	22,23	189,15	63.501,44
4.8	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96396 - SINAPI/SC 04/2023	M3	223,81	173,39	22,23	211,93	47.432,05
4.9	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 04/2023	M3	559,53	6,23	22,23	7,61	4.258,02
4.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 04/2023	M3XKM	5.595,28	2,01	22,23	2,46	13.764,39
5	SINALIZAÇÃO							18.912,46
5.1	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta epóxi, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	102508 - SINAPI/SC 04/2023	M2	30,72	44,65	22,23	54,58	1.676,70

OBRA:	168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.2	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	102512 - SINAPI/SC 04/2023	M	1.107,00	5,04	22,23	6,16	6.819,12
5.3	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	C.P. 2582209141130 - Composição Própria 05/2023	M	174,60	48,81	22,23	59,66	10.416,64
							TOTAL	866.053,70