

OBRA:	186 - Rua Sergio Murilo Martins
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 04/2023, Composição Própria 04/2023, SINAPI/SC 06/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3
ART:	

OBRA:	186 - Rua Sergio Murilo Martins							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.871,04
1.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 04/2023	M2	3,00	250,00	22,23	305,58	916,74
1.2	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 04/2023	H	60,00	123,37	22,23	150,80	9.048,00
1.3	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide (composição sinapi/sc 78472 com atualização pelo incc)	C.P. 2582210141579 - Composição Própria 04/2023	M2	1.710,00	0,43	22,23	0,53	906,30
2	PAVIMENTAÇÃO							210.597,24
2.1	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. af_11/2019	96001 - SINAPI/SC 04/2023	M2	1.710,00	7,72	22,23	9,44	16.142,40
2.2	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 06/2023	M3	35,33	181,41	22,23	221,74	7.834,07
2.3	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	47,10	154,75	22,23	189,15	8.908,96
2.4	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	95995 - SINAPI/SC 04/2023	M3	85,50	1.566,09	22,23	1.914,23	163.666,66
2.5	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	C.P. 141201079854 - Composição Própria 04/2023	M2	1.710,00	2,64	22,23	3,23	5.523,30
2.6	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	168,82	6,23	22,23	7,61	1.284,72

OBRA:	186 - Rua Sergio Murilo Martins							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.7	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	1.688,20	2,01	22,23	2,46	4.152,97
2.8	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	102330 - SINAPI/SC 04/2023	TXKM	1.846,80	1,37	22,23	1,67	3.084,16
3	DRENAGEM							70.925,76
3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 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, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90106 - SINAPI/SC 04/2023	M3	261,16	7,25	22,23	8,86	2.313,88
3.2	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	215,00	106,47	22,23	130,14	27.980,10
3.3	Boca de lobo simples - grelha de ferro - BLSG 01 - areia e brita comerciais	C.P. 10302 - Composição Própria 04/2023	unidade	10,00	1.630,03	22,23	1.992,39	19.923,90
3.4	Caixa de ligação e passagem ø40 cm- CLP 01 (composição sicro 2 S 04 962 01 e SINAPI 72290, 92916 abr/2016)	C.P. 02285 - Composição Própria 04/2023	UN	6,00	2.177,13	22,23	2.661,11	15.966,66
3.5	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	93368 - SINAPI/SC 04/2023	M3	172,95	17,14	22,23	20,95	3.623,30
3.6	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com areia para aterro. af_05/2016	94328 - SINAPI/SC 04/2023	M3	9,60	95,27	22,23	116,45	1.117,92
4	SINALIZAÇÃO							388,08
4.1	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	63,00	5,04	22,23	6,16	388,08

TOTAL	292.782,12
--------------	------------