

OBRA:	108 - Servidão José Adolfo Vieira
ENDEREÇO:	Servidão José Adolfo Vieira

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	23,76%
BDI Equipamentos:	0,00%
BDI Diferenciado:	0,00%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, SINAPI/SC 01/2022, SINAPI/SC 03/2022, Composição Própria 02/2022, SINAPI/SC 12/2021, SICRO/SC 10/2021, SINAPI/SC 04/2021
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3
ART:	null

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							9.890,71
1.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	3,00	414,34	23,76	512,79	1.538,37
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	78472 - SINAPI/SC 01/2020	M2	653,00	0,31	23,76	0,38	248,14
1.3	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 01/2022	H	60,00	109,14	23,76	135,07	8.104,20
2	TERRAPLENAGEM							1.619,44
2.1	Regularizacao e compactacao de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 01/2022	M2	653,00	2,00	23,76	2,48	1.619,44
3	DRENAGEM							30.747,97
3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90091 - SINAPI/SC 01/2022	M3	135,80	5,36	23,76	6,63	900,35
3.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	101623 - SINAPI/SC 01/2022	M3	5,23	212,17	23,76	262,58	1.373,29

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.3	Fornecimento/instalacao de manta bidim rt-10	83739 - SINAPI/SC 01/2020	M2	57,08	4,83	23,76	5,98	341,34
3.4	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidraulica (capacidade da cacamba: 0,8 m³ / potencia: 111 hp), largura ate 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nivel de interferencia. af_04/2016	93361 - SINAPI/SC 01/2022	M3	102,65	16,90	23,76	20,92	2.147,44
3.5	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 400 mm	37451 - SINAPI/SC 03/2022	M	27,00	39,51	23,76	48,90	1.320,30
3.6	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_12/2015	92809 - SINAPI/SC 01/2022	M	27,00	48,61	23,76	60,16	1.624,32
3.7	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 600 mm	37453 - SINAPI/SC 03/2022	M	83,00	66,13	23,76	81,84	6.792,72
3.8	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_12/2015	92811 - SINAPI/SC 01/2022	M	83,00	70,51	23,76	87,26	7.242,58
3.9	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg02	C.P. 258210485423 - Composição Própria 02/2022	unid	5,00	1.245,01	23,76	1.540,82	7.704,10
3.10	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg01	C.P. 258210485380 - Composição Própria 02/2022	unid	1,00	1.051,66	23,76	1.301,53	1.301,53
4	PAVIMENTAÇÃO							66.195,50
4.1	Execucao e compactacao de base e ou sub base para pavimentacao de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96396 - SINAPI/SC 01/2022	M3	64,48	140,51	23,76	173,90	11.213,07
4.2	Transporte com caminhao basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - brita graduada	95876 - SINAPI/SC 01/2022	M3XKM	644,80	1,77	23,76	2,19	1.412,11
4.3	Execucao de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	92394 - SINAPI/SC 01/2022	M2	496,00	61,26	23,76	75,82	37.606,72
4.4	Transporte com caminhao basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - areia	95876 - SINAPI/SC 12/2021	M3XKM	248,00	1,73	23,76	2,14	530,72
4.5	Transporte com caminhao basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 - blocos	95878 - SINAPI/SC 01/2022	TXKM	992,00	1,13	23,76	1,40	1.388,80
4.6	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado, dimensoes 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viario). af_06/2016	94273 - SINAPI/SC 01/2022	M	233,00	47,43	23,76	58,70	13.677,10
4.7	Transporte com caminhao basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 -	95878 - SINAPI/SC	TXKM	262,13	1,13	23,76	1,40	366,98

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
	meio-fio	01/2022						
5	CALÇADA							12.600,73
5.1	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	100322 - SINAPI/SC 01/2022	M3	8,05	122,63	23,76	151,77	1.221,75
5.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	94991 - SINAPI/SC 01/2022	M3	12,88	633,54	23,76	784,07	10.098,82
5.3	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	101094 - SINAPI/SC 01/2022	M	6,30	164,19	23,76	203,20	1.280,16
6	SINALIZAÇÃO							925,80
6.1	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 01/2022	M2	0,42	519,75	23,76	643,24	273,38
6.2	Confecção de suporte metálico móvel para placa de sinalização	5219546 - SICRO/SC 10/2021	un	1,00	263,35	23,76	325,92	325,92
6.3	Caiacao em meio fio	83693 - SINAPI/SC 04/2021	M2	62,91	4,19	23,76	5,19	326,50
							TOTAL	121.980,15