

OBRA:	171 - Pavimentação e drenagem da rua São Lourenço
ENDEREÇO:	Rua São Lourenço
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,69%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, Cotação 03/2022, SINAPI/SC 01/2023, SICRO/SC 10/2022, Composição Própria 02/2023, SINAPI/SC 05/2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3
ART:	

OBRA:	171 - Pavimentação e drenagem da rua São Lourenço							
ENDEREÇO:	Rua São Lourenço							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.710,90
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	3,00	414,34	22,69	508,35	1.525,05
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	78472 - SINAPI/SC 01/2020	M2	809,00	0,31	22,69	0,38	307,42
1.3	Remoção de pavimentação em paralelepipedo ou lajota sextavada	2582106132644 - Cotação 03/2022	m²	809,00	9,24	22,69	11,34	9.174,06
1.4	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	100999 - SINAPI/SC 01/2023	T	155,33	5,83	22,69	7,15	1.110,61
1.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020	93598 - SINAPI/SC 01/2023	TXKM	776,64	1,51	22,69	1,85	1.436,78
1.6	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), com martetele pneumático manual exclusive carga e transporte. af_03/2021	102354 - SINAPI/SC 01/2023	M3	0,80	159,94	22,69	196,23	156,98
2	DRENAGEM PLUVIAL							26.319,20
2.1	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia extraída e brita produzida	2003356 - SICRO/SC 10/2022	m	60,00	152,11	22,69	186,62	11.197,20
2.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_06/2016	94281 - SINAPI/SC 01/2023	M	200,00	61,63	22,69	75,61	15.122,00
3	PAVIMENTAÇÃO							138.741,11

OBRA:	171 - Pavimentação e drenagem da rua São Lourenço							
ENDEREÇO:	Rua São Lourenço							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (347hp/lâmina: 8,70m3). af_07/2020	101117 - SINAPI/SC 01/2023	M3	137,53	3,21	22,69	3,94	541,87
3.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	100577 - SINAPI/SC 01/2023	M2	809,00	1,10	22,69	1,35	1.092,15
3.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95877 - SINAPI/SC 01/2023	M3XKM	920,28	1,79	22,69	2,20	2.024,62
3.4	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 01/2023	M3	101,13	173,76	22,69	213,19	21.559,90
3.5	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	94273 - SINAPI/SC 01/2023	M	200,00	52,96	22,69	64,98	12.996,00
3.6	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. af_09/2021	97090 - SINAPI/SC 01/2023	KG	1.779,80	16,64	22,69	20,42	36.343,52
3.7	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento	C.P. 2582205134691 - Composição Própria 02/2023	M3	80,90	614,67	22,69	754,14	61.009,93
3.8	Junta de dilatação para impermeabilização, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 1x1cm.	74121/1 - SINAPI/SC 05/2018	M	134,00	19,30	22,69	23,68	3.173,12
							TOTAL	178.771,21