



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA

ANEXO 3 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:TRANSPOSIÇÃO DE DRENAGEM RUA ANTÔNIO ZINI					BDI		24,23%		
					EXTENSÃO TOTAL (m)			255,00	
CÓD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE.	PREÇOS UNITÁRIOS			CUSTO TOTAL	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO		
	1	MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM							
97636	1.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	37,20	R\$ 16,88	R\$ 11,26	R\$ 28,14	R\$ 1.046,81	
100977	1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3,42	R\$ 5,96	R\$ 3,98	R\$ 9,94	R\$ 34,02	
97914	1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	34,22	R\$ 2,34	R\$ 1,56	R\$ 3,90	R\$ 133,47	
102306	1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	612,00	R\$ 12,24	R\$ 8,16	R\$ 20,40	R\$ 12.484,80	
97914	1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	1.931,50	R\$ 2,34	R\$ 1,56	R\$ 3,90	R\$ 7.532,85	
100977	1.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	193,15	R\$ 5,96	R\$ 3,98	R\$ 9,94	R\$ 1.919,91	
93368	1.7	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	463,42	R\$ 15,66	R\$ 10,44	R\$ 26,10	R\$ 12.095,34	
97914	1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	408,00	R\$ 2,34	R\$ 1,56	R\$ 3,90	R\$ 1.591,20	
101619	1.9	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS (e = 10 cm), LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 m, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO	m³	20,40	R\$ 360,65	R\$ 240,44	R\$ 601,09	R\$ 12.262,24	
92214	1.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	255,00	R\$ 368,93	R\$ 245,96	R\$ 614,89	R\$ 156.796,95	
97956	1.11	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 cm E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	R\$ 1.405,22	R\$ 936,81	R\$ 2.342,03	R\$ 11.710,15	
98008	1.12	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	3,00	R\$ 3.939,91	R\$ 2.626,61	R\$ 6.566,52	R\$ 19.699,56	
98009	1.13	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M.	UN	3,00	R\$ 1.722,65	R\$ 1.148,44	R\$ 2.871,09	R\$ 8.613,27	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 245.920,57	

OBSERVAÇÕES:

NESTE ORÇAMENTO ESTÁ INCLUSO OS ENCARGOS SOCIAIS E BDI DE 24,23% PARA MATERIAIS E MÃO DE OBRA.
SINAPI MARÇO/2024

CANELA, 06 DE MAIO DE 2024

Constantino Orsolin
Prefeito de Canela

Cristiano Hencke
Engenheiro Civil – CREA/RS 248.823