

PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA

LOCAL: RUA FERNANDO FRANCO TOLEDO/ RUA VICENTE PALOTTI /RUA IRONDINO VIEIRA

EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO DIRETA

SEM BDI

ÁREA: 4.112m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL MATERIAL	PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA
1	PAVIMENTAÇÃO RUA FERNANDO FRANCO TOLEDO									
1.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	m	194,00							94273
1.1.1	meio fio em concreto pré moldado (1m x30cmx10x12cm)	m	194,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ -	R\$ 6.984,00	R\$ -	R\$ 6.984,00	41682
1.1.2	10 cm de pedra britada nº 0 ou pedrisco entregue na obra	m³	2,91	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 174,60	R\$ -	R\$ 174,60	4741
1.1.3	calceteiro e servente - locação do meio fio e colocação	m	194,00	R\$ 11,00	R\$ -	R\$ 11,00	R\$ -	R\$ 2.134,00	R\$ 2.134,00	4749
1.2	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m²	920,00							
1.2.1	PARALELÉPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, ENTREGUE, *30 A 35* PECAS POR M2	m²	920,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ -	R\$ 41.400,00	R\$ -	R\$ 41.400,00	4385
1.2.2	10 cm de pedra britada nº 0 ou pedrisco entregue na obra	m³	92,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 5.520,00	R\$ -	R\$ 5.520,00	4741
1.2.3	calceteiro e servente - locação base assentamento e rejunte	m²	920,00	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 13.800,00	R\$ 13.800,00	4749
1.2.5	rejuntamento 2 cm	m³	18,40	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 1.104,00	R\$ -	R\$ 1.104,00	4741
1	PAVIMENTAÇÃO RUA FERNANDO FRANCO TOLEDO					R\$ -	R\$ 55.182,60	R\$ 15.934,00	R\$ 71.116,60	R\$ 71.116,60
2	PAVIMENTAÇÃO RUA VICENTE PALOTTI									
2.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	m	630,00							94273
2.1.1	meio fio em concreto pré moldado (1m x30cmx10x12cm)	m	630,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ -	R\$ 22.680,00	R\$ -	R\$ 22.680,00	41682
2.1.2	10 cm de pedra britada nº 0 ou pedrisco entregue na obra	m³	9,45	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 567,00	R\$ -	R\$ 567,00	4741
2.1.3	calceteiro e servente - locação do meio fio e colocação	m	630,00	R\$ 11,00	R\$ -	R\$ 11,00	R\$ -	R\$ 6.930,00	R\$ 6.930,00	4749
2.2	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m²	3.192,00	R\$ 85,60						
2.2.1	PARALELÉPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, ENTREGUE, *30 A 35* PECAS POR M2	m²	3.192,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ -	R\$ 143.640,00	R\$ -	R\$ 143.640,00	4385
2.2.2	10 cm de pedra britada nº 0 ou pedrisco entregue na obra	m³	319,20	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 19.152,00	R\$ -	R\$ 19.152,00	4741
2.2.3	calceteiro e servente - locação base assentamento e rejunte	m²	3.192,00	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 47.880,00	R\$ 47.880,00	4749
2.2.5	rejuntamento 2 cm	m³	63,84	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 3.830,40	R\$ -	R\$ 3.830,40	4741
TOTAL DO ITEM 2	PAVIMENTAÇÃO RUA VICENTE PALOTTI					R\$ -	R\$ 189.869,40	R\$ 54.810,00	R\$ 244.679,40	R\$ 244.679,40
3	PAVIMENTAÇÃO TRAVESSA IRONDINO VIEIRA									
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	m	159,00							94273
3.1.1	meio fio em concreto pré moldado (1m x30cmx10x12cm)	m	159,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ -	R\$ 5.724,00	R\$ -	R\$ 5.724,00	41682
3.1.2	pedra britada nº 0 ou pedrisco entregue na obra	m³	2,39	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 143,10	R\$ -	R\$ 143,10	4741
3.1.3	calceteiro e servente - locação do meio fio e colocação	m	159,00	R\$ 11,00	R\$ -	R\$ 11,00	R\$ -	R\$ 1.749,00	R\$ 1.749,00	4749
3.2	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELÉPÍEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	m²	627,35							
3.2.1	PARALELÉPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, ENTREGUE, *30 A 35* PECAS POR M2	m²	627,35	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ -	R\$ 28.230,75	R\$ -	R\$ 28.230,75	4385
3.2.2	10 cm de pedra britada nº 0 ou pedrisco entregue na obra	m³	62,74	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 3.764,10	R\$ -	R\$ 3.764,10	4741
3.2.3	calceteiro e servente - locação base assentamento e rejunte	m²	627,35	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 9.410,25	R\$ 9.410,25	4749
3.2.5	rejuntamento 2 cm	m³	12,55	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 752,82	R\$ -	R\$ 752,82	4741
TOTAL DO ITEM 3	PAVIMENTAÇÃO TRAVESSA IRONDINO VIEIRA					R\$ -	R\$ 38.614,77	R\$ 11.159,25	R\$ 49.774,02	R\$ 49.774,02
TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO							R\$ 283.666,77	R\$ 81.903,25	R\$ 365.570,02	R\$ 365.570,02
							77,60%	22,40%	100%	

4 RESUMO PAVIMENTAÇÃO											
4.1	meio fio em concreto pré moldado (1m x30cmx10x12cm)	m	983,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ -	R\$ 35.388,00	R\$ -	R\$ 35.388,00	41682	
4.2	pedra britada nº 0 ou pedrisco entregue na obra	m³	583,47	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 35.008,02	R\$ -	R\$ 35.008,02	4741	
4.3	paralelepípedo basalto , m² colocado	m²	4.739,35	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ -	R\$ 213.270,75	R\$ -	R\$ 213.270,75	4385	
4.4	calceteiro e servente - locação do meio fio e colocação	m	983,00	R\$ 11,00	R\$ -	R\$ 11,00	R\$ -	R\$ 10.813,00	R\$ 10.813,00	41682	
4.5	calceteiro e servente - locação base assentamento e rejunte	m²	4.739,35	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 71.090,25	R\$ 71.090,25	4749	
							R\$ 283.666,77	R\$ 81.903,25	R\$ 365.570,02	R\$ 365.570,02	
PARCERIA				(CALÇAMENTO:MA)			PREFEITURA	R\$ 248.278,77	67,92%		
				(MEIO FIO: MA+MO E CALÇAMENTO:MO)			PRÓPRIETÁRIOS	R\$ 117.291,25	32,08%		
						R\$ 365.570,02					

MICRO DRENAGEM

LOCAL: RUA FERNANDO FRANCO TOLEDO E RUA VICENTE PALOTTI
ÁREA: m de tubulação + bocas de lobo

BDI 23
REF. SINAPI jan/23

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL MATERIAL	PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA
1	Tubulação - Rua Fernando Franco Toledo e Vicente Palotti									
1.1	TUBULAÇÃO Ø400MM - PS1 - MF	m	224,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ -	R\$ 11.200,00	R\$ -	R\$ 11.200,00	7781
1.2	TUBULAÇÃO Ø600MM - PS1 - MF	m	161,00	R\$ 98,00	R\$ 98,00	R\$ -	R\$ 15.778,00	R\$ -	R\$ 15.778,00	7158
2,0	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INT. 1,00X1,00M H ATÉ 1,20M									
2.1	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA COM GRELHA METÁLICA	UNID.	15,00	R\$ 2.180,00	R\$ 1.490,00	R\$ 690,00	R\$ 22.350,00	R\$ 10.350,00	R\$ 32.700,00	
TOTAL DO ITEM 3							R\$ 49.328,00	R\$ 10.350,00	R\$ 59.678,00	
							82,66%	17,34%	100%	
TOTAL DO CUSTO DA OBRA							R\$ 332.994,77	R\$ 92.253,25	R\$ 425.248,02	R\$ 425.248,02
							78,31%	21,69%	100%	

Campos Borges, junho de 2023.

Magliani Dullius
 Responsável Técnico
 CREA RS 107.309

Cleonice Pasqualotto da Paixão Toledo
 Prefeita Municipal de Campos Borges