

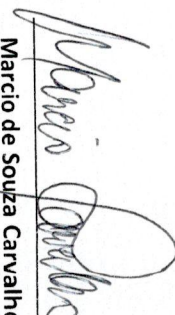
TABELA MENOR VALOR DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA MANUTENÇÃO E REPAROS EM BOCA DE LOBO

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA SUGERIDA	D. MATIUSSE	DIRCEU BONIATTI	N.A CUSTODIO	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	80	M3	Areia media lavada	GUAIRA	98,00	95,00	99,00	95,00	7.600,00
2	100	UN.	Calbro de 5 x 5 cm com 3 metros em pinho	PINHO	9,45	10,30	10,50	9,45	945,00
3	100	SC	Cal hidratado 20kg	CIBRACAL	9,95	9,90	9,90	9,90	990,00
4	100	SC	Cal virgem 20kg	CIBRACAL	9,95	9,90	9,90	9,90	990,00
5	100	UN.	Chapéu em concreto armado com ferro 4/16 para boca de lobo com parede interna de proteção de 1,00x0,17x0,15 cm - Padrão do Município	CONCRETO	70,00	65,00	60,00	60,00	6.000,00
6	300	SC	Cimento portland composto CP II-32, saco de 50 kg	VOTORAN	33,90	29,00	33,90	29,00	8.700,00
7	50	BR	Ferro 1/4	GERDAU	17,80	18,50	18,95	17,80	890,00
8	50	BR	Ferro 3/8	GERDAU	41,00	45,80	46,20	41,00	2.050,00
9	50	BR	Ferro 4,2	GERDAU	8,40	9,00	8,90	8,40	420,00
10	50	BR	Ferro 5/16	GERDAU	26,90	30,00	29,90	26,90	1.345,00
11	50	BR	Ferro 5mm	GERDAU	12,00	12,20	12,65	12,00	600,00
12	50	UN.	Grelha de concreto para boca de lobo com base em concreto armado com ferro ¼	CONCRETO	70,00	105,00	100,00	70,00	3.500,00
13	50	M3	Pedra nº 1	P. UBIRATÁ	78,40	78,00	78,00	78,00	3.900,00
14	70	M3	Pedrisco	P. UBIRATÁ	78,40	78,00	79,00	78,00	5.460,00
15	50	UN.	Ripão de 2,5x 5cm com 3 metros em pinho	PINHO	5,46	6,30	6,00	5,46	273,00
16	50	UN.	Tábua de 15 x 2,5 cm com 2	PINHO	9,70	10,80	10,50	9,70	485,00

Márcio de Souza Carvalhal
 Secretária de Serviços Urbanos e Pavimentação

			metros em pinho						
17	50	UN.	Tábua de 30x2,5 cm com 2 metros em pinho	19,16	22,00	21,00	19,16	958,00	
18	40	UN.	Tampa em concreto armado com ferro 5/16 - 0,90x0,90x0,06 cm	128,00	96,40	97,00	96,40	3.856,00	
19	40	UN.	Tampa em concreto armado com ferro 5/16 - 1,00x1,10x0,06 cm	154,00	134,00	132,00	132,00	5.280,00	
20	40	UN.	Tampa em concreto armado com ferro 5/16 - 1,10x1,10x0,06 cm	168,00	148,00	145,20	145,20	5.808,00	
21	40	UN.	Tampa em concreto armado com ferro 5/16 - 1,20x1,00x0,06 cm	185,00	142,00	144,00	142,00	5.680,00	
22	20.000	UN.	Tijolo 6 furos	0,46	0,46	0,49	0,46	9.200,00	
23	15.000	UN.	Tijolo maciço	0,46	0,46	0,49	0,46	6.900,00	
24	80	UN.	Treliza H 8 pesada com 6m	28,00	27,00	26,00	26,00	2.080,00	
				TOTAL		R\$- 83.910,00			

Ubiratã Pr, 14 de Abril de 2019.


Marcio de Souza Carvalho

Responsável pela tabela menor valor
 Secretária de Serviços Urbanos Pavimentação