













































QUANTITATIVOS RUA MÉTRIO	UNIDADE
 Boca de lobo a executar 1,20 M X 1,20M	12,00 Unidades
 Boca de lobo a executar 1,40 M X 1,40 M	3,00 Unidades
 Boca de lobo a executar 1,40 M X 2,00 M	0,00 Unidades
 Caixa de ligação a executar 1,40 M X1,40 M	3,00 Unidades
 Caixa de ligação a executar 2,00 M X 1,40 M	0,00 Unidades
Ø 300 m	0,00 m
 Ø 400 m	309,70 m
 Ø 600 m	123,10 m
Ø 1000 m	0,00 m











QUANTTAVOS RUA RICARDO KANTIZ		UNIDADE
	Boca de lobo a executar 1,20 M X 1,20M	6,00 Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 1,40 M	0,00 Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 2,00 M	0,00 Unidades
	Caixa de ligação a executar 1,40 M X1,40 M	1,00 Unidades
	Caixa de ligação a executar 2,00 M X 1,40 M	0,00 Unidades
	Ø 300 m	92,27 m
	Ø 400 m	0,00 m
	Ø 600 m	0,00 m
	Ø 1000 m	0,00 m


	Boca de lobo a executar 1,20 M X 1,20 M	5,00	Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 1,40 M	0,00	Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 2,00 M	2,00	Unidades
	Caixa de ligação a executar 1,40 M X 1,40 M	0,00	Unidades
	Caixa de ligação a executar 2,00 M X 1,40 M	0,00	Unidades
	Caixa de ligação a executar 2,00 M X 2,00 M	1,00	Unidades
	Ø 300 m	0,00	m
	Ø 400 m	30,48	m
	Ø 600 m	0,00	m
	Ø 1000 m	18,18	m

QUANTITATIVOS	RUA DOUTOR VASCONCELOS PINTO	UNIDADE
	Boca de lobo a executar 1,20 M X 1,20M	Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 1,40 M	0,00
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 2,00 M	Unidades
	Caixa de ligação a executar 1,40 M X 1,40 M	Unidades
	Caixa de ligação a executar 2,00 M X 1,40 M	Unidades
	Ø 300 m	0,00
	Ø 400 m	254,10
	Ø 500 m	0,00
	Ø 1000 m	23,51
		m

QUANTTAVOS RUA FIRMINO DE PAULA		UNIDADE
	Boca de lobo a executar 1,20 M X 1,20M	14,00 Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 1,40 M	0,00 Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 2,00 M	0,00 Unidades
	Caixa de ligação a executar 1,40 M X1,40 M	3,00 Unidades
	Caixa de ligação a executar 2,00 M X 1,40 M	0,00 Unidades
	Ø 300 m	0,00 m
	Ø 400 m	385,43 m
	Ø 600 m	41,55 m
	Ø 1000 m	0,00 m

—	Gravador de placa de corte de alumínio		
—	Boca de lobo a executar 1,20 M X 1,20M	15,00	Unidades
—	Boca de lobo a executar 1,40 M X 1,40 M	0,00	Unidades
—	Boca de lobo a executar 1,40 M X 2,00 M	2,00	Unidades
—	Caixa de ligação a executar 1,40 M X 1,40 M	4,00	Unidades
—	Caixa de ligação a executar 2,00 M X 1,40 M	0,00	Unidades
—	Ø 300 m	0,00	m
—	Ø 400 m	48,34	m
—	Ø 600 m	0,00	m
—	Ø 1000 m	0,00	m

	Boca de lobo a executar 1,20 M X 1,20M	65,00	Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 1,40 M	3,00	Unidades
	Boca de lobo a executar 1,40 M X 2,00 M	6,00	Unidades
	Caixa de ligação a executar 1,40 M X 1,40 M	12,00	Unidades
	Caixa de ligação a executar 2,00 M X 1,40 M	1,00	Unidades
	Caixa de ligação a executar 2,00 M X 2,00 M	1,00	Unidades
	Ø 300 m	92,27	m
	Ø 400 m	1,28,05	m
	Ø 500 m	164,65	m
	Ø 1000 m	41,69	m

		MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ	
DRENAGEM LOTE 01		PROPRIETÁRIO	
LOCALIZAÇÃO: Rua: Oliveira - Ibirubá, RS		PROLETO	
OBRA		JEFFERSON WULF CREA: 03.107.296-3	
PLANTA		DESENHO	
ÁREA		MAIO 2020	
EXECUÇÃO		FRANCAIA 1/1	