



2.8	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA											
Quantidade =	10,00	Unidades										
2.9	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA											
Quantidade =	5,00	Unidades										
2.10	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA											
Quantidade =	5,00	Unidades										
3.0	<b>SERVIÇOS DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE</b>											
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)											
TRECHO 01 - LARGURAS COM SARJETAS												
30,00	30,20	9,90	5,00	224,25	29,75	30,25	5,00	150,00	29,65	30,40	5,00	
150,13	29,65	30,30	5,00	149,88	10,00	10,00	5,00	50,00	19,80	20,20	5,00	
100,00	29,55	30,50	5,00	150,13								
										TOTAL TRECHO 01	974,37	m²
TRECHO 02 - LARGURAS COM SARJETAS												
29,25	30,75	5,00		150,00	64,60	65,40	5,00	325,00				
										TOTAL TRECHO 02	475,00	m²
ÁREA TOTAL DE REGULARIZAÇÃO (TRECHO 01 + TRECHO 02) =				1.449,37								m²
3.2	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM											
TRECHO 01 - LARGURAS SEM SARJETAS												
30,00	30,20	9,30	4,40	206,19	29,75	30,25	4,40	132,00	29,65	30,40	4,40	
132,11	29,65	30,30	4,40	131,89	10,00	10,00	4,40	44,00	19,80	20,20	4,40	
88,00	29,55	30,50	4,40	132,11								
										TOTAL TRECHO 01	866,30	m²
TRECHO 02 - LARGURAS SEM SARJETAS												
29,25	30,75	4,40		132,00	64,60	65,40	4,40	286,00				
										TOTAL TRECHO 02	418,00	m²
ÁREA TOTAL DE CALÇAMENTO =				1.284,30								m²
4.0	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>											
4.1	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)											
TRECHO 01												
30,00	30,20	60,20	29,75	30,25	60,00	29,65	30,40	60,05	29,65	30,30	59,95	
10,00	10,00	20,00	19,80	20,20	40,00	29,55	30,50	60,05				
										TOTAL TRECHO 01	360,25	m
TRECHO 02												
29,25	30,75	60,00	64,60	65,40	130,00							
										TOTAL TRECHO 02	190,00	m
EXTENSÃO DE MEIOS-FIOS =				550,25								m
TRAVAMENTO DO CALÇAMENTO =					Início do Trecho 01	Final do Trecho 01	Final do Trecho 02	Extensão Total de Travamento				
					9,90	5,00	5,00	19,90				
EXTENSÃO TOTAL DE MEIOS-FIOS, INCLUSIVE TRAVAMENTOS =				570,15								m
4.2	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)											
*Conforme Extensão Total de Meios-fios *sem travamento =	550,25											m
Priscila Cristina de Paula Engenheira Civil CREA-MG Nº: 142.702/D						Terezinha Marcília do Amaral Toledo Prefeita Municipal						