

PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS DA TERRAPLENAGEM DRENAGEM

TRECHOS	UND	TR-13	TR-14	TR-15	TR-16	TR-17	TR-18	TR-19	TR-20	TR-21	TR-22	BIGODE	TOTAL	TOTAL DN	TOTAL	Diâmetro	Peso linear (tf/m)	
EXTENSÃO	m	116,66	115,35	101,79	70,00	74,48	90,88	44,50	87,07	87,07	120,00	283,00	283,00	400	283,00	400	0,158	
TUBULAÇÃO	Nº LINHAS	un	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		600	0,00	500	0,250	
	DIÂMETRO NOMINAL	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	1000	400	800	0,00	600	0,341	
	POÇO DE VISITA -PS-1 / PA-1 / PA-2 / PVC	-	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PS-1	1000	0,00	700	0,488	
	TUBO DE LIGAÇÃO- 400mm	m	32,00	34,00	34,00	32,00		24,00	24,00		30,00	73,00		1200	0,00	800	0,635	
														1500	0,00	900	0,759	
	PV1	un																0,00
	PV2	un																0,00
	PV3	un																0,00
	PV4	un																0,00
	BLS	un																0,00
	BLD	un	2	2	2	2		2	2		2							14,00
	BLT	un																0,00
BOCA-DE-DRAGÃO	un																0,00	
BRITA PARA OS DISPOSITIVOS	m3	4,83	4,83	4,83	4,83		4,83	4,83		4,83	3,35		37,16					
PROFUNDIDADE DA LINHA D'ÁGUA	MONTANTE	m											1,00					
	JUSANTE	m											1,50					
ESPESSURA LASTRO - BASE DA GALERIA (se for o caso)	m																	
INCLINAÇÃO TALUDE - 1:(V)	-												5					
PROFUNDIDADE DA VALA	MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE	m											1,25	1,25				
	TOTAL (MÉDIA + BOLSA + LASTRO)	m											1,33	1,33				
LARGURA DA VALA	INFERIOR (BASE DA VALA)	m											0,80	0,80				
	SUPERIOR (TOPO DA VALA)	m											1,33	1,33				
ESCAVAÇÃO MECÂNICA	0,00 < PROF ≤ 1,50 (0,00 < LARG ≤ 0,80)	m³															0,00	
	0,00 < PROF ≤ 1,50 (0,80 < LARG ≤ 1,50)	m³											402,74	402,74				
ESCAVAÇÃO MANUAL (10% DA ESCAVAÇÃO MECÂNICA)	m³												40,27	40,27				
BOTA-FORA	TUBO / GALERIA (SEÇÃO EXTERNA)	m³											52,07	52,07				
	TAXA DE MATERIAL INSERVÍVEL	%											0%	0,00				
	VOLUME INSERVÍVEL	m³											0,00	0,00				
	TOTAL	m³											52,07	52,07				
PREPARO DE FUNDO DA VALA	LARG. DA BASE < 1,50m	m²											226,40	226,40				
REATERRO	0,00 < PROF ≤ 1,50 (0,80 < LARG ≤ 1,50)	m³											350,67	350,67				
PESO DA TUBULAÇÃO	T												44,71	44,71				
TRANSPORTE DO TUBO ATÉ 30KM	30,00																1.341,42	
TRANSPORTE DO TUBO EXCEDENTE	64,00																2.861,70	
OBSERVAÇÃO	-																-	