SANEPAR

QUANTIFICAÇÃO POR OSE
UNIDADES LINEARES

UNIDADE CONSTRUTIVA	OSE Nº	
	BACIA	

DN	
EXTENSÃO	

CIDADE:	
RUA:	

ENTRE RUAS	

LOCAÇÃO						ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)						ESCAVAÇÃO MECÂNICA (m³)			DESMONTE E RETIRADA DE ROCHA							ESCORAMENTO							LEVANTAMENTO DE PAVIMENTOS										EMBASAMENTO								
NÚMERO PIQUETE (O.S.E.)	DISTÂNCIA ENTRE PIQUETES (m)	PROFUNDIDADE (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	LARGURA (m)	LARGURA MÉDIA (m)	H (M)	PROF. 0 A 1 M		PROF. 1 A 2 M		PROF. 2 A 3 M		QUALQUER TIPO DE SOLO			ROCHA			DURA		C/ USO EXPLOSIVOS	CONTÍNUO		DESCONTÍNUO		PONTALETES			TIPO:			TIPO:			TIPO:				TIPO:			TIPO:			TIPO:		
						V (M3)	TIPO DE SOLO		TIPO DE SOLO		TIPO DE SOLO		0 à 2 m	0 à 4 m	0 à 6 m	RETIRADA MANUAL			BRANDA		S/ USO EXPLOSIVOS								COMP. (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	COMP. (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	COMP. (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	CORTE DISCO (m)	EXTENSÃO (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m3)	EXTENSÃO (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m3)	EXTENSÃO (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m3)
																0 à 1 m	1 à 2 m	2 à 3 m	0 à 2 m	0 à 4 m	0 à 6 m	TOTAL DESMONTE (m3)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m2)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m2)	QTD. (ud)	LARGURA PRANCHA (m)	ÁREA (m2)																	
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
						H=																																										
						V=																																										
TOTAL																																																

POÇOS DE VISITA				CI			TL		TQ		EXPORTAÇÃO DE SOLOS		IMPORTAÇÃO DE SOLOS		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		
TIPO	QTDE	> 1M	TAMPÃO	TIPO	QTDE	>0,85M	QTDE	DN	QTDE	DN	TUBULAÇÃO (m3)		JAZIDAS (m3)	km	MATERIAL	DIAMETRO	EXTENSÃO(m)
											EMBASAMENTO (m3)		CARGA/DESCARGA SOLOS QQUER (m3)				
											A SUBSTITUIR (m3)		TRANSP. SOLOS QQUER	m3/km			
											TOTAL (m3)		VOLUME ATERRO/REATERRO	VALA (m3)	PREPARO DO TERRENO		
											CARGA/DESCARGA SOLOS QQUER (m3)		ATERRO/REATERRO MANUAL		ROÇADA FINA (m2)		
											CARGA/DESCARGA SOLOS ROCHA (m3)		ATERRO/REATERRO MECÂNICO		ROÇADA DENSA (m2)		
											TRANSP. SOLOS QQUER	m3/km	COMPACTAÇÃO MANUAL		DESTOCA (ud) Ø		
TOTAL		0,00									TRANSP. SOLOS ROCHA	m3/km	COMPACTAÇÃO MECÂNICA		DESTOCA (ud) Ø		

INTERFERENCIAS

TRAVESSIAS (AÉREAS / NÃO DESTRUTÍVEIS)

SERVIÇOS ESPECIAIS

OBSERVAÇÕES

RELAÇÃO DE MATERIAIS

TIPO	MAT.	DN	UNID.	QTDE
TUBO	PVC	0	M	0,00
TUBO			M	
TÊ	PVC	0	PÇ	0,00
CURVA 90º	PVC	0	PÇ	0,00
CAP	CONCRETO	0	PÇ	0,00
TAMPÃO			PÇ	
TAMPÃO			PÇ	