QUANTIFICAÇÃO POR OSE - LIGAÇÕES PREDIAIS	CIDADE		BACIA		OSE nº	

NÚMERO		TESTADA DO IMÓVEL (M)	DISTÂNCIA (m)		PROFUNDIDADE (m)			LARGURA DA VALA (M)	ESCAVAÇÃO MANUAL (m^3)		DESMONTE E RETIRADA DE ROCHA (M3)				EMBASAMENTO (M3)			ASSENT. TUBULAÇÃO		TIL DE LIGAÇÃO	
DA LIGAÇÃO	DO IMÓVEL		AO PV DE JUSANTE	DA REDE AO TIL	REDE	TIL	MÉDIA		PROFUNDIDADE ATÉ 1 M	PROFUNDIDADE 1 A 2 M	ROCHA BRANDA		C/ EXPLOSIVOS		TIPO:			DIÂMETRO	EXTENSÃO (M)	QTDE (UD)	ALTURA (M)
											ROCHA DURA		S/ EXPLOSIVOS		EXTENSÃO (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m3)				
											RET. MAN. 0 à 1 m	RET. MAN. 1 à 2 m	RET. MEC. 0 à 2 m	TOTAL DESMONTE							
TOTAIS																					

EXPORTAÇÃO DE SOLOS		
TUBULAÇÃO (m3)		
EMBASAMENTO (m3)		
A SUBSTITUIR (m3)		
TOTAL (m3)		
CARGA/DESCARGA SOLOS QQUER (m3)		
CARGA/DESCARGA SOLOS ROCHA (m3)		
TRANSP. SOLOS QQUER	KM	m3/km
TRANSP. SOLOS ROCHA	KM	m3/km

IMPORTAÇÃO DE SOLOS		
JAZIDAS (m3)	km	
CARGA/DESCARGA SOLOS QQUER (m3)		
TRANSP. SOLOS QQUER	KM	m3/km
VOLUME ATERRO/REATERRO		**VALA (m3)**
ATERRO/REATERRO MANUAL		
ATERRO/REATERRO MECÂNICO		
COMPACTAÇÃO MANUAL		
COMPACTAÇÃO MECÂNICA		

observações:

RELAÇÃO DE MATERIAIS				
TIPO	MATERIAL	DN	UNID.	QTDE
TUBO (LINHA)			M	
TUBO (TIL)			M	
SELIM			PÇ	
CURVA 90º			PÇ	
TIL			PÇ	
CAP	CONCRETO		PÇ	
			PÇ	