

QUANTITATIVOS PARA ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Contratação de Projeto de Engenharia para Construção GO-180, Trecho: GO-306(A) / Entr. GO-306(B)

Km 0,00 (início) :	-18.450906,-51.601909
Km 8,30 (fim):	-18.507340,-51.569326
DT de Goiânia ao início do trecho:	396 km
Extensão do trecho:	8,3 km
Relevo:	Plano

Resumo dos Serviços para Orçamento:

item	Codigo	Serviços	unid.	Qde
1	45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	m	-
2	45831	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	km	8,30
3	45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	m	-
4	45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	m	-
5	45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	m	-
6	45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	m	-
7	45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	m	-
8	45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	tkm	-
9	45956	INSTALAÇÃO DE SONDA SOBRE ÁGUA	un	-