

QUANTITATIVOS PARA ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Contratação de Projeto de Engenharia para Duplicação
GO-194, Trecho: Entrada de Portelândia / Entr. BR-364

Km 0,00 : Início: 17°23'57.98"S, 52°40'26.47"O
 Km 4,65: Fim: 17°21'39.82"S, 52°40'38.75"O
 DT de Goiânia ao início do trecho: 449 km
 Extensão do trecho: 4,65 km

Resumo dos Serviços para Orçamento:

item	Codigo	Serviços	unid.	Qde
1	45854	Projeto Estrutural de OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	m	-
2	45877	Projeto Rodoviário - Duplicação - Relevo Ondulado - Faixa de 5 a abaixo de 15 km	km	4,65
3	45950	Sondagem Mat. 1ª CAT. - Solo	m	-
4	45951	Sondagem Mat. 2ª CAT. - Pedregulho	m	-
5	45952	Sondagem Mat. 3ª CAT. - Rocha Pouco Abrasiva	m	-
6	45953	Sondagem Mat. 3ª CAT. - Rocha Média Abrasiva	m	-
7	45954	Sondagem Mat. 3ª CAT. - Rocha Muito Abrasiva	m	-
8	45955	Transporte de Equipamento de Sondagem	ton km	-
9	45956	Instalação de Sonda sobre a Água	un	-