

QUANTITATIVOS PARA ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Contratação de Projeto de Engenharia para Implantação GO-517, Trecho: Entr. GO-237 / Água Fria de Goiás

Km 0,00 : Início: 14.91372º S, 47.75237º O
 Km 8,6: Fim: 14.98245º S, 47.77849º O
 DT de Goiânia ao início do trecho: 335 km
 Extensão do trecho: 8,6 km

Resumo dos Serviços para Orçamento:

item	Código	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	8,60
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	-