

3.4	DER-ES	40530	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m										30	UNID.
3.5	DER-ES	40546	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,60 m H=2,00 m										30	UNID.
3.6	DER-ES	40434	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo										150	m
3.7	DER-ES	40520	Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 0,80 m										150	m
3.8	DER-ES	40531	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m										30	UNID.
3.9	DER-ES	40438	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo										150	m
3.10	DER-ES	40521	Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,00 m										150	m
3.11	DER-ES	40532	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m										30	UNID.
3.12	DER-ES	40661	Meio fio de concreto MFC 01, inclusive caiação										630	m
3.13	DER-ES	40666	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação										630	m
3.14	DER-ES	41047	Demolição de rocha a frio, até altura de 3,0m, com argamassa expansiva, inclusive remoção com escavadeira										195	m³
3.15	DER-ES	41095	Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica	300,00	7,00	2,00							4200,00	m³
4.0	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA													
4.1	COMPOSIÇÃO	Sinalização provisória de obras											5	CJ
4.2	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	50 unidades de placas de 0,80 m x 0,80 m = 32 m²									32	m²
5.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO													
5.1	COMPOSIÇÃO	Instalações provisórias de canteiro de obra											6	Mês
5.1	COMPOSIÇÃO	Mobilização e desmobilização de instalações e equipamentos											5	UNID.
5.1	DER-ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0m, padrão DER-ES										90	m²
6.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
6.1	COMPOSIÇÃO	Administração Local											0,5	VB

Marllone dos Santos Plotegher
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-ES 0048556/D