



ESTADO DE RONDÔNIA

MINISTRO ANDREAZZA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇO PÚBLICO

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONCEDENTE: GOVERNO DE RONDÔNIA - DEPARTAMENTO DE ESTRADA E RODAGEM - DER

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MINISTRO ANDREAZZA

OBRA: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS Pead

LOCAL: MUNICÍPIO DE MINISTRO ANDREAZZA

FONTE: PREÇOS REFERENCIAIS CONSULTA DE PREÇO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS Pead

1.1 Tubo corrugado pead (polietileno expansível de alta densidade) de parede dupla; sendo a parede interna lisa, diâmetro interno: 900mm; peso médio mínimo (kg / 6 m): 180,0 kg; tubos/barras com 6 metros úteis (brutos) de comprimento, com bolsa integrada e anel de vedação sistema ponta bolsa.

	PONTO	LOCAL	TIPO	QUANTIDADE (M)	EXTENSÃO (M)
BSTP	Ponto 1	TRAVESSÃO DO BAIXINHO km 0,6	SIMPLES	9	6
BSTP	Ponto 2	LINHA 03 MINERAÇÃO km 0,0	SIMPLES	12	9
BSTP	Ponto 3	LINHA 03 MINERAÇÃO km 2,9	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 4	LINHA 03 MINERAÇÃO km 3,6	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 5	LINHA 03 MINERAÇÃO km5,5	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 6	LINHA 03 MINERAÇÃO km 8,6	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 7	LINHA 03 MINERAÇÃO km 11,8	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 8	TRAVESSÃO NADIR BEBER km 1,1	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 9	TRAVESSÃO NADIR BEBER km 2,0	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 10	TRAVESSÃO NADIR BEBER km2,9	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 11	TRAVESSÃO NADIR BEBER km4,1	SIMPLES	9	9
BTTP	Ponto 12	LINHA 03 CACOAL km 10,0	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 13	LINHA 03 CACOAL km 11,0	SIMPLES	9	9
BDTP	Ponto 14	LINHA 03 CACOAL km 14,9	SIMPLES	9	9
BSTP	Ponto 15	LINHA 03 CACOAL km 15	SIMPLES	9	9

EXTENSÃO TOTAL	138
QUANTIDADE DE UNIDADES DE BUEIROS	6
QUANTIDADE DE BARRAS (6M)	23

Evani
Evaniildo Bezerra de Queiroz
Coordenador de Obras e
Fiscalização de Engenharia
Decreto Nº 3.503/PMMA/2016