



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
GERÊNCIA DE OBRAS

OBRA: MICRODRENAGEM
LOCAL: RUAS PAULO ALVES DE PAULA, RUA 10 DE JUNHO, RUA 11 E NOVENBRO, AV. 15 DE NOVENBRO, RUA 13 DE MAIO, RUA 21 DE ABRIL, RUA 25 DEZEMBRO E RUA 12 DE OUTUBRO.
MUNICÍPIO: NAVIRAÍ/MS
DATA: 03/10/2019

RESUMO DA MEMORIAL DE CÁLCULO DE DRENAGEM

Item 7	RESUMO		
7.1	Escavação Mecânica	2.074,40	m ³
7.2 e 7.6	Escavação Manual	366,07	m ³
7.3	Regularização	464,15	m ²
7.4	Reaterro Compactado	1.520,10	m ³
7.5	Reaterro Manual	651,47	m ³
7.7	Transporte * 1,5 km	336,13	m ³ km
7.8 e 7.9	Tubo 400mm	185,25	m
7.10 e 7.11	Tubo 600mm	276,56	m
7.12	Tubo 800mm	156,19	m
-	Tubo 1000mm	-	m
-	Tubo 1200mm	-	m
7.12	Poço de Visita	12,00	unid
7.13	Boca de Lobo	40,00	unid
-	Dissipador	-	unid

FLÁVIO ROBERTO VENDAS TANUS
Engº Civil CREA 9432/D-MS