

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU DO MORRO

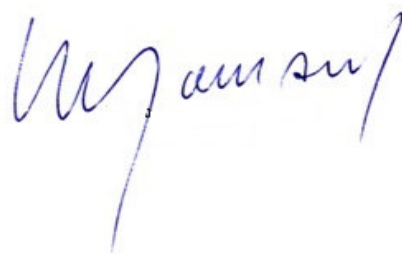
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU DO MORRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS

LOCAL: MULUNGU DO MORRO - BA

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO - DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS

ITEM	NOME DA VIA	VAZÃO DE PROJETO				CAPACIDADE DE ESCOAMENTO								CONCLUSÃO	
		C	i (mm/min)	A (m²)	Qp (m³/s)	Z	cota mont. (m)	cota jus. (m)	Comp.(m)	inc. (m/m)	Y	η	Qe (m³/s)		2xQ (m³/s)
1.0	RUA PRJETDA - A														
1.1	Trechos 1	0,82	1,6195	8.338,23	0,1846	33,33	830,00	827,00	288,76	0,01039	0,120	0,0150	0,297573	0,595147	Qp<Qe-Ok!
2.0	RUA PRJETDA - B														
2.1	Trechos 1	0,82	1,6195	3.583,45	0,0793	33,33	830,00	827,00	189,30	0,01585	0,120	0,0150	0,367525	0,735051	Qp<Qe-Ok!
3.0	RUA PRJETDA - C														
3.1	Trechos 1	0,82	1,6195	2.379,61	0,0527	33,33	827,50	827,00	154,26	0,00324	0,120	0,0150	0,166211	0,332422	Qp<Qe-Ok!
4.0	RUA PRJETDA - D														
4.1	Trechos 1	0,82	1,6195	207,30	0,0046	33,33	830,00	827,00	45,53	0,06589	0,120	0,0150	0,749400	1,498801	Qp<Qe-Ok!
5.0	RUA PRJETDA - E														
5.1	Trechos 1	0,82	1,6195	3.367,96	0,0745	33,33	830,00	827,00	183,52	0,01635	0,120	0,0150	0,373268	0,746536	Qp<Qe-Ok!
6.0	RUA PRJETDA - F														
6.1	Trechos 1	0,82	1,6195	3.395,17	0,0751	33,33	830,00	827,00	184,26	0,01628	0,120	0,0150	0,372518	0,745036	Qp<Qe-Ok!
7.0	RUA PRJETDA - G														
7.1	Trechos 1	0,82	1,6195	3.570,59	0,0790	33,33	830,00	827,00	188,96	0,01588	0,120	0,0150	0,367856	0,735712	Qp<Qe-Ok!
8.0	RUA PRJETDA - H														
8.1	Trechos 1	0,82	1,6195	5.766,24	0,1276	33,33	830,00	827,00	240,13	0,01249	0,120	0,0150	0,326317	0,652634	Qp<Qe-Ok!
9.0	RUA PRJETDA - I														
9.1	Trechos 1	0,82	1,6195	3.215,21	0,0712	33,33	835,00	829,50	179,31	0,03067	0,120	0,0150	0,511306	1,022613	Qp<Qe-Ok!
10.0	RUA PRJETDA - J														
10.1	Trechos 1	0,82	1,6195	9.548,72	0,2113	33,33	835,50	834,00	309,01	0,00485	0,120	0,0150	0,203405	0,406810	Qp<Qe-Ok!



MÁRCIO ANTONIO MESSIAS DA SILVA
Engenheiro Civil, CREA-BA N°26.291/D