QUADRO DE DIMENSIONAMENTO E CARACTERÍSTICA DOS BUEIROS E OBRAS DE ARTES

Apresenta-se a seguir a planilha com o cálculo das vazões de projeto para as características das bacias apresentadas:

Nº	ESTACA EIXO LOCADO	BACIA Ad (km2)	MÉTODO	TALWEG L (km)	DESNÍV. H (m)	DECLIV. (%)	C	CN	Tc (h)	Tr	P (mm)							Vazões (m3/s)						OBRA EXISTENTE	OBRA ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
											Tr=5	Tr=10	Tr=15	Tr=20	Tr=25	Tr=50	Tr=100	i (mm/h)	MR	j	R (cm/h)	MRC	HUT			
1	**19,3**	10,99	HUT	5,80	122,0	2,10		65	1,13	100													38,85	PCA 40M	PCA 40M	CORREGO DO RANCHO/CHILON

NOTA:

S - SUBSTITUIR P - PROLONGAR C - CONSTRUIR POSTO HIDROLÓGICO: Montes Claros Montes Claros

M - MANTER O EXISTENTE V=4,50 M/SEG MUNICIPIO: Montes Claros De Goi Montes Claros De Goias

Amín = Área mínima (Bacias que apresentam áreas tão pequenas < 0,01km² que não são indentificadas nas cartas topográficas ou imagens de satélite.

Obs.: Para uma área de 0,01 km² o dimensionamento leva-se a se projetar um bueiro de diâmetro de 1 metro, portanto, adotou-se tal diâmetro como mínimo, ou manter o diâmetro da obra já existente, para estas bacias com áreas não quantificáveis.

ST | AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES | GOINFRA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

RODOVIA : GO-330 | TRECHO : IPAMERI-RIO VERISSIMO

PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES

BUEIROS E OBRAS DE ARTES | FOLHA :