

MEMORIA DE CÁLCULO PAVIMENTAÇÃO

VIAS	RUA GETÚLIO VARGAS	RUA QUINTINO BOCAIUVA	RUA DR. BONIFÁCIO	RUA ANTÔNIO JOÃO	ÁREA 1 + ÁREA 2	TOTAL-MEMÓRIA/PROJETO
EXTENSÃO (m)	360,05	54,63	86,15	72,62	329,64	903,09
DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA PISTA (SIMPLES ou DUPLA)	DUPLA	DUPLA	DUPLA	DUPLA	DUPLA	0,00
LARGURA DO PAVIMENTO (m)	6,40	6,40	6,40	6,40		25,60
Nº DE RAIOS NO CRUZAMENTO (und)	0	4	2	2	4	12,00
Nº DE RAIOS NO CANTEIRO(und)						0,00
EXTENSÃO DO RAI0 NO CRUZAMENTO (M)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	15,00
EXTENSÃO DO RAI0 DO CANTEIRO (M)						0,00
ÁREA MÉDIA CADA RAI0 DO CRUZAMENTO (m²)	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	9,68
ÁREA MÉDIA CADA RAI0 DO CANTEIRO (m²)						0,00
ÁREA TOTAL DE RAIOS (m²)	0,00	7,74	3,87	3,87	7,74	23,22
REGULARIZAÇÃO						
LARGURA (m)	7,44	7,44	7,44	7,44	1,04	30,80
ÁREA TOTAL (m²)	2.678,77	414,19	644,83	544,16	310,95	4.592,90
SUB LEITO CORTE (M)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30
TERRAPLENAGEM CORTE						
SUB LEITO CORTE VOL.(M3)	578,03	94,88	115,63	92,49		881,03
TRANSPORTE VOL. EMPOLADO (30%)	751,44	123,34	150,32	120,24	0,00	1.145,34
BASE ESTABILIZADA						
MATERIAL	BICA CORRIDA	BICA CORRIDA	BICA CORRIDA	BICA CORRIDA	BICA CORRIDA	0,00
ESPESSURA (cm)	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	75,00
FATOR DE EMPOLAMENTO (%)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,50
LARGURA (m)	7,34	7,34	7,34	7,34	1,04	30,40
VOLUME GEOMÉTRICO (m³)	396,42	61,31	95,43	80,54	46,64	680,33
VOLUME EMPOLADO (m³)	515,34	79,70	124,06	104,70	60,64	884,43
LARGURA (m)	6,40	6,40	6,40	6,40		25,60
ÁREA (m²)	2.304,32	357,37	555,23	468,64	310,95	3.996,51
EMULSSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (T)	2,765	0,429	0,666	0,562	0,373	4,80
CBUQ (PROJETO)						
LARGURA (m)	6,400	6,400	6,400	6,400	0,000	25,60
ÁREA (m²)	2.304,32	349,63	551,36	464,77	310,95	3.981,03
CBUQ (M3)	69,130	10,489	16,541	13,943	9,329	119,43
MEIO FIO COM SARJETA (M)	644,93	116,63	174,35	148,51	59,05	1.143,47
OBRAS COMPLEMENTARES (PROJETO)						
MEIO FIO (GUIA) (M)						0,00
TENTO (M)	14,70					14,70
TRANSPORTE DE BRITA PARA MEIO FIO E TENTO DMT=200 KM (M3 X Km)	30,53	5,45	8,15	6,95	2,76	53,85

LÁZARO BARBOSA MACHADO
ENG. CIVIL CREA 22039/D-MG VISTO MS 1634