

MEMORIA DE CALCULO

Pavimentação CBUQ

Rua Juarez M Filho (trecho r Benjamin Dambros / Loteamento)

Area de serviços a serem executados

trecho1		
comprimento (m):	119,00	
largura (m):	15,00	
largura capa(m)	15,00	
	1.785,00	

trecho 2		
comprimento (m):	-	m
largura (m):	-	m
largura capa(m)	-	m
	-	
Area total a pavimentar:	1.785,00	m2

(obtido atraves programa AutoCad)

Area de limpeza pavimento	1.785,00	m2
Meio fio (m) considerado total	-	m

Base brita bica corrida (e = xx) / macadame seco		
Area a pavimentar - tubulação	5,40	m2
Area a pavimentar - canteiros	-	m2
Area a pavimentar(base) - rua	-	m2
espessura camada brita graduada	0,10	m
Total de brita graduada	5,40	m2
volume	0,54	m3
espessura camada macadame/rachao	0,20	m
volume macadame / rachao	1,08	m3
distancia transporte (entre 0 e 100km)	50,00	km
transporte rachao+brita dmt 50km	81,00	m3*km

Imprimação CM-30		
area de imprimação	5,40	m2
consumo	1,20	L/m2
volume	6,48	L

Transporte material betuminoso CM-30		
area de imprimação	5,40	m2
consumo	1,20	L/m2
volume	6,48	L
volume	0,0065	m3
distancia de transporte	50,00	km
transporte	0,32	m3xkm
Transporte	0,39	Txkm

Pintura ligação RR-2C		
area pavimentação	1.785,00	m2
taxa aplicação (1)	0,50	L/m2
taxa aplicação (2)	0,30	L/m2
area de pintura taxa 0,30l/m2	1.785,00	m2
area de pintura taxa 0,50l/m2	1.785,00	m2
volume (1+2)	1.428,00	L
volume (1+2)	1,43	m3

Transporte material betuminoso RR-2C		
area pavimentação/imprimação	1.785,00	m2
consumo (1)	0,50	L/m2
consumo (2)	0,30	L/m2
volume (1+2)	1.428,00	L
volume (1+2)	1,43	m3
distancia de transporte	50,00	km
transporte - volume	71,40	m3
transporte - toneladas	72,83	t
transporte	3.641,40	txkm

Reperfilagem CBUQ		
area pavimentação reperfil CBUQ	1.785,00	m2
espessura camada	0	m
peso especifico	2,5	
volume	-	m3
volume	-	T

Capa CBUQ		
area pavimentação CBUQ	1.785,00	m2
espessura camada	0,06	m
peso especifico	2,5	
volume	107,10	m3
volume	267,75	T

Transporte massa CBUQ		
volume massa reperfilagem	-	m3
volume massa capa	107,10	m3
volume total	107,10	m3
distancia transporte	50	km
transporte	5.355,00	m3xkm

Pintura faixa amarela		
comprimento	86,00	m
n° esquinas/interseções	-	crz
largura esquinas/cruzamentos	-	m
largura	0,12	m
area total	10,32	m2

Pintura faixa branca - bordo		
comprimento	96,00	m
largura	0,12	m
repetições - lados rua	2,00	
area total	23,04	m2

Pintura faixa pedestres		
largura via	15,00	m
largura faixa	0,40	m
comprimento faixa	3,00	m
numero de faixas (listras)	17	um
quantidade de faixas (p/ ruas)	3,00	um
area de pintura	61,20	m2