

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
					06/05
PAVIMENTAÇÃO PONTE DE FERRO					
Trecho	Comprimento do Trecho (m)	Largura da Pista (m)		Area (m²)	
		INICIAL	FINAL		
TRECHO 1					
EST00-EST01	20,00	3,70	4,00	77,00	
EST01-EST02	20,00	4,00	3,40	74,00	
EST02-EST03	20,00	3,40	4,50	79,00	
EST03-EST04	20,00	4,50	5,00	95,00	
EST04-EST05	20,00	5,00	3,40	84,00	
EST05-EST06	20,00	3,40	3,15	65,50	
EST06-EST07	20,00	3,15	4,70	78,50	
EST07-EST08	20,00	4,70	4,90	96,00	
EST08-EST09	20,00	4,90	3,80	87,00	
EST09-EST10	20,00	3,80	3,70	75,00	
EST10-EST11	20,00	3,70	3,50	72,00	
EST11-EST12	20,00	3,50	3,40	69,00	
EST12-EST13	20,00	3,40	3,90	73,00	
EST13-EST14	20,00	3,90	5,70	96,00	
EST14-EST15	20,00	5,70	5,30	110,00	
EST15-EST16	20,00	5,30	4,70	100,00	
EST16-EST17	20,00	4,70	5,70	104,00	
EST17-EST18	20,00	5,70	4,70	104,00	
EST18-EST19	20,00	4,70	4,40	91,00	
EST19-EST20	20,00	4,40	4,90	93,00	
EST20-EST21	20,00	4,90	4,90	98,00	
EST21-EST22	20,00	4,90	5,60	105,00	
EST22-EST23	20,00	5,60	4,70	103,00	
EST23-EST24	20,00	4,70	4,20	89,00	
EST24-EST25	20,00	4,20	5,60	98,00	
EST25-EST26	20,00	5,60	6,10	117,00	
EST26-EST27	20,00	6,10	3,60	97,00	
EST27-EST28	20,00	3,60	2,60	62,00	
EST28-EST29	20,00	2,60	4,30	69,00	
TOTAL	580,00		TOTAL	2.561,00	
A)	AREA TOTAL				
TOTAL M	580,00				2.561,00
B)	Pintura de ligação				
					2.561,00
c)	TRANSPORTE DE RR-1C				
	A X 0,0012		1,54	T	
	CONSUMO M²- 0,0012T/m²				
	DMT	45,5	KM		
	C X 45,5		69,92	tXkm	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

06/05

PAVIMENTAÇÃO PONTE DE FERRO

Trecho	Comprimento do Trecho (m)	Largura da Pista (m) INICIAL	FINAL	Area (m²)
D)	<u>Fabricação e Aplicação de CBUQ</u>			
	VOLUME = A X 3,00 CM/100		76,83	M³
	PESO ESPECIFICO DO CBUQ APLICADO= 2,4T/M³ = D X 2,4		184,39	T
E)	<u>Distancia Média de Transporte</u>			
	Transporte Local de CBUQ		45,2	KM
F)	<u>Momento de Transporte de CBUQ</u>			
	VOLUME= A X 3,00CM/100X E		3.472,72	m³
G)	<u>Transporte de CAP 50/70</u>			
	D x 0,132		10,14	T
	CONSUMO M³ - 0,132 T/M³			
	DMT	8,9	KM	
	H X 8,9		90,26	TXKM
H)	<u>Transporte de CAP AGREGADOS</u>			
			DMT	
Brita	D x 1,3392=	102,89	26,2	2.695,74
Areia	D x 0,1280=	9,83	26,2	257,66
Filler	D x 0,0448=	3,44	26,2	90,18
			M³XKM	3.043,57

LILIANO RODRIGO REZENDE
Engenheiro Civil
CREA-MG 87.840/D