



Memoria de Cálculo			
OBJETO : RECUPERAÇÃO DA AV. BOA SORTE NO MUNICÍPIO DE PAU D'ARCO			
OBRA : RECAPEAMENTO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO			
LOCAL: AV. BOA SORTE - PAU D'ARCO			
TRECHO: Rua 16 / Rua Eolino Bosi			
Coordenadas:		Extensão:	
INÍCIO:	Zona 22M 50 7°49'31.4" W 050°02'31.4"	79,85	m
FIM:	Zona 22M 50 7°49'53.0" W 050°02'34.1"		
DADOS COMPLEMENTARES:			
	Calçada:	1,50	m
	Estacionamento:	2,00	m
	Comprimento das Travessias:	7,00	m
	Largura das Travessias:	22,50	m
	nº de travessias:	1,00	und
	Pista de Rolamento:	6,50	m
	nº de Pistas	2,00	und
	Canteiro Central (largura mais tento)	3,10	m
	Largura da Plataforma	22,80	m
	Espessura da Camada de Base		
	P. Rolam.	0,30	m
	Estacionamento	0,30	m
	Travessias	0,30	m
1 PRELIMINARES			
1.1	Fornecimento e instalação de placa da obra		- m ²
	A= 0,00m x 0,00m =	-	
1.2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA		1.341,95 m²
	A= Area pintura de ligação =	1.341,95	
2 PAVIMENTAÇÃO			
2.1	Transporte local com caminhão basculante 14 m3, rodovia pavimentada		1.207,80 m³.km
	Tranps= (item 2.3)(m ³) x 30,00km	1.207,80	
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C		1.341,95 m²
	A= Via: (Extensão(m)- larg trav) x Largura(m) x Quant. =	947,05	
	A= Travessias: Extensão(m) x Largura(m) x Quant. =	157,50	
	A=Estacionamento: Ext. via(m) x Larg.(m) x Quant. =	237,40	
2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE		40,26 m²
	A= Área de pintura (m ²) x 0,03=	40,26	
3 SINALIZAÇÃO			
3.1	HORIZONTAL		
	Pintura faixa - tinta durabilidade - 2 anos		75,66 m²
	Faixa continua = Via: Extensão(m) x 0,10 x Quant.(4,00)=	31,94	
	Faixa tracejada= via: Extensão(m)/3 x 0,10m x Quant.=	5,32	
	Travessia de pedestre= L (0,3) x C(3,0) X Nº de faixas (28,00)=	25,20	
	Retenção pista= L(0,3) x C(6,00) x Quant. (3,00) =	5,40	
	Simbolo "SETA"= nº (2,00) x 1,8=	3,60	
	Simbolo "SETA/DIREITA"= nº (2,00) x 2,1=	4,20	
3.2	VERTICAL		
	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva		1,88 m²
	A-32 (0,38m ²) x Quantidade em Projeto = 0,38m ² x 2 und.	0,76	
	A= R-5,R-5b, R-6C, R-19,(0,28m ²) x Quantidade em Projeto = 0,28m ² x 4 und.	1,12	
	A= R-2 (0,156 ²) x Quantidade em Projeto = 0,156m ² x 0 und.	-	
	A= R-1 (0,438 ²) x Quantidade em Projeto = 0,438m ² x 0 und.	-	