

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 Dr. Pedro Paulo Barcaui / Av. Maria da Silva Sá			
Coordenadas:		Extensão:	
INÍCIO: Zona 22M 50 7°49'49.5" W 050°02'21.1"		85,45	m
FIM: Zona 22M 50 7°49'24.0" W 050°02'24.1"			
DADOS COMPLEMENTARES:			
Calçada:	1,50	m	172,75
Estacionamento:	2,00	m	119,00
Comprimento das Travessias:	7,00	m	
Largura das Travessias:	24,70	m	
n° de travessias:	1,00	und	
Pista de Rolamento:	6,50	m	
n° de Pistas	2,00	und	
Canteiro Central	3,10	m	
Largura da Plataforma	22,80	m	
Espessura da Camada de Base	P. Rolam.		0,30
	Estacionamento		0,30
	Travessias		0,30
1 PRELIMINARES			
1.1 Fornecimento e instalação de placa da obra			- m²
A= 0,00m x 0,00m =	-		
1.2 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA			1.430,75 m²
A= Area pintura de ligação =	1.430,75		
2 PAVIMENTAÇÃO			
2.1 Transporte local com caminhão basculante 14 m3, rodovia pavimentada			1.287,60 m³.km
Tranps= (item 2.3)(m ³) x 30,00km	1.287,60		
2.2 PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C			1.430,75 m²
A= Via: (Extensão(m)- larg trav) x Largura(m) x Quant. =	1.019,85		
A= Travessias: Extensão(m) x Largura(m) x Quant. =	172,90		
A=Estacionamento: Ext. via(m) x Larg.(m) x Quant. =	238,00		
2.3 QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE			42,92 m³
A= Área de pintura (m ²) x 0,03=	42,92		
3 SINALIZAÇÃO			
3.1 HORIZONTAL			
Pintura faixa - tinta durabilidade - 2 anos			76,48 m²
Faixa continua = Via: Extensão(m) x 0,10 x Quant.(4,00)=	34,18		
Faixa tracejada= via: Extensão(m)/3 x 0,10m x Quant.=	5,70		
Travessia de pedestre= L (0,3) x C(3,0) X N° de faixas (28,00)=	25,20		
Retenção pista= L(0,3) x C(6,00) x Quant. (2,00) =	3,60		
Simbolo "SETA"= n° (2,00) x 1,8=	3,60		
Simbolo "SETA/DIREITA"= n° (2,00) x 2,1=	4,20		
3.2 VERTICAL			
Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva			3,00 m²
A-32 (0,38m ²) x Quantidade em Projeto = 0,38m ² x 2 und.	0,76		
A= R-5, R-6C, R-19,(0,28m ²) x Quantidade em Projeto = 0,28m ² x 8 und.	2,24		
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.	-		