

Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

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 7 de Setembro / Rua José Eduardo Neto			
Coordenadas:		Extensão:	
INÍCIO: Zona 22M	50 7°49'53.6"	W 050°02'36.6"	96,20 m
FIM: Zona 22M	50 7°49'54.6"	W 050°02'39.6"	
DADOS COMPLEMENTARES:			
Calçada:	1,50	m	192,70 m
Estacionamento:	2,20	m	152,30 m
Comprimento das Travessias:	7,00	m	
Largura das Travessias:	13,00	m	
nº de travessias:	1,00	und	
Pista de Rolamento:	7,00	m	
nº de Pistas	1,00	und	
Canteiro Central (largura mais tento)	0,00	m	
Largura da Plataforma	14,40	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			- m²
A= 0,00m x 0,00m =		-	
1.2 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA			1.050,46 m²
A= Area pintura de ligação =		1.050,46	
2 PAVIMENTAÇÃO			
2.1 Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav - DMT= 5km			945,30 m³.km
Tranps= (item 2.3)(m ³) x 30,00km		945,30	
2.2 PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C			1.050,46 m²
A= Via: (Extensão(m)- larg trav) x Largura(m) x Quant. =		624,40	
A= Travessias: Extensão(m) x Largura(m) x Quant. =		91,00	
A=Estacionamento: Ext. via(m) x Larg.(m) x Quant. =		335,06	
2.3 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE			31,51 m³
A= Área de pintura (m ²) x 0,03=		31,51	
3 SINALIZAÇÃO			
3.1 HORIZONTAL			
Pintura faixa - tinta durabilidade - 2 anos			44,50 m²
Faixa continua = Via: Extensão(m) x 0,10 x Quant.(2,00)=		19,24	
Faixa tracejada= via: Extensão(m)/3 x 0,10m x Quant.=		3,21	
Travessia de pedestre= L (0,3) x C(3,0) X Nº de faixas (14,00)=		12,60	
Retenção pista= L(0,3) x C(3,50) x Quant. (3,00) =		3,15	
Simbolo "SETA"= nº (0,00) x 1,8=		-	
Simbolo "SETA/DIREITA"= nº (3,00) x 2,1=		6,30	
3.2 VERTICAL			
Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva			1,32 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 2 und.		0,56	
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.		-	