



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS

da Hora, Nº 404 – Centro – Porto de Pedras – AL.
CEP: 57945-000 – CNPJ: Nº 08.629.446/0001-91

Rua Dr. Sebastião

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA GRANÍTICA
Endereço da Obra: Rua em projeto 02 – Centro – Porto de Pedras – AL.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 largura 5,00m - colchão espessura 10cm.				685,56	m ²
	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m ²)	Área Sarjeta descontada (m ²)		
RUA EM PROJETO 02	6	114,26	685,56	685,56		
SARJETA		229,23	0,00			
1.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)				229,23	m ²
	Comprimento (m)	Acréscimo (m)	Total (m)			
RUA EM PROJETO 02	229,23	0	229,23			
1.3	Travamento da pavimentação guia (meio-fio) em trecho reto confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100X15X13X30				6	m
	Comprimento (m)	Quantidade	Total (m)			
TRAVAMENTO	6	1	6			
2. PASSEIO						
2.1	Execução de Passeio (calaçada) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm ,armado				225,12	m ²
DADOS PARA CÁLCULO:						
	ESTACA INICIAL	Estaca 01				
	ESTACA FINAL	Estaca 05 + 13,80				
	DISTANCIA ENTRE ESTACAS (M)	20,00				
	DIFERENÇA ENTRE ESTACAS	4 estacas + 13,80 m				
	DISTANCIA DO TRECHO (M)	93,80				
	QUANTIDADE DE LADOS DE CALÇADA	2,00				
	COMPRIMENTO TOTAL DE RUA CALÇADA (M)	187,60				
	DESCONTOS DE RUAS (RUA PROJETADA 2 E RUA EM PARALELEPÍPEDO (M)					
	COMPRIMENTO TOTAL DE RUA CALÇADA COM DESCONTO(M)	187,60				
	LARGURA DA CALÇADA (M)	1,20				
	QUANTIDADE DE CALÇADA (M ²)	225,12				
3. SINALIZAÇÃO						
3.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros				2,00	und
	Quantidade					
RUA EM PROJETO 02	2					
3.3	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva				0,36	m ²
	Quantidade	Largura (m)	Altura (m)	Total (m ²)		
RUA EM PROJETO 02	1	0,6	0,6	0,36		
3.3	Tubo galvanizado 2", p/ placa de identificação e sinalização de rua c/ 3m				3,00	m
	Placa de sinalização	Placa de identificação de rua	Total (m)			
RUA EM PROJETO 02	2	1	3,00			