



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS

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

Rua Dr.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA GRANÍTICA

Endereço da Obra: Rua em projeto 03 – Curtume – 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.				845,88	m ²
	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m ²)	Área Sarjeta descontada (m ²)		
RUA EM PROJETO 03	6	140,98	845,88	845,88		
SARJETA		281,63	0,00			
1.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)				281,63	m
	Comprimento (m)	Acréscimo (m)	Total (m)			
RUA EM PROJETO 03	281,63	0	281,63			
1.3	Travamento da pavimentação guia (meio-fio) em trecho reto confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100X15X13X30				12	m
	Comprimento (m)	Quantidade	Total (m)			
TRAVAMENTO	6	2	12			
2. PASSEIO						
2.1	Execução de Passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm ,armado				336,00	m ²
DADOS PARA CÁLCULO:						
	ESTACA INICIAL	Estaca 00				
	ESTACA FINAL	Estaca 07				
	DISTANCIA ENTRE ESTACAS (M)	20,00				
	DIFERENÇA ENTRE ESTACAS	7,00				
	DISTANCIA DO TRECHO (M)	140,00				
	QUANTIDADE DE LADOS DE CALÇADA	2,00				
	COMPRIMENTO TOTAL DE RUA CALÇADA (M)	280,00				
	DESCONTOS DE RUAS (RUA PROJETADA Z E RUA EM PARALELEPÍPEDO (M))	280,00				
	COMPRIMENTO TOTAL DE RUA CALÇADA COM DESCONTOS (M)	280,00				
	LARGURA DA CALÇADA (M)	1,20				
	QUANTIDADE DE CALÇADA (M ²)	336,00				
2. SINALIZAÇÃO						
3.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros				1,00	und
	Quantidade					
RUA EM PROJETO 03	1					
3.2	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva				0,36	m ²
	Quantidade	Largura (m)	Altura (m)	Total (m ²)		
RUA EM PROJETO 03	1	0,6	0,6	0,36		
3.3	Tubo galvanizado 2", pl/ placa de identificação e sinalização de rua c/ 3m				2,00	m
	Placa de sinalização	Placa de identificação de rua	Total (m)			
RUA EM PROJETO 03	1	1	2,00			