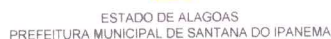




ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

MEMÓRIA DE CÁLCULO														REVISÃO	abr/22
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	LARG.	COMP.	ALT.	ÁREA CAD	PERÍM CAD	N (QTD)	DESCONTO	MULTIP	ÁREA	-	VOLUME	TOTAL PI ORÇTO	
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS													6,00	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS						6,00						6,00	
1.2	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS E PESSOAL	UNID						1,00						1,00	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													6,00	
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2		2,00	3,00									6,00	
3.0	SINALIZAÇÃO														
3.1	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UNID						11,00						11,00	
3.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2				0,30		7,00						2,10	
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3		0,25	0,25	0,60		11,00						0,41	
3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3		0,25	0,25	0,60		11,00						0,41	
4.0	POVOADO SEMEANTEIRA														
4.1	RUA PROJETADA A														
4.1.1	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M		349,65										349,65	
4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO REDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2				1.554,65								1.554,65	
4.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2				1.554,65								1.554,65	
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TxKM				126,00		35,00						32.579,74	
4.2	SERVIÇO DE DRENAGEM														
4.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M		707,23										707,23	
5.0	RUA PROJETADA B														
5.1	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M		349,76										349,76	
5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO REDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2				1.292,08								1.292,08	
5.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2				1.292,08								1.292,08	
5.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TxKM				126,00		35,00						27.077,24	
5.2	SERVIÇO DE DRENAGEM														
5.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M		661,62										661,62	
6.0	RUA PROJETADA C														
6.1	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M		261,30										261,30	



Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 021340651 - 9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

					159,59							159,59
8.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TxKM		Dist. (Mata Verde Maribondo - Santana do Ipanema)			Nº de Paralelepípedo por m²		Peso Específico g/m³		Tamanho da Pedra (L=11xC=20xH=12cm)	3.716,02
				140,00	159,59		35,00		1.800,00		0,00264	3.716,02
8.2	SERVIÇO DE DRENAGEM											
8.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M										50,95
				50,95								50,95
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											1,00
9.1	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS						1,00					1,00

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021340651-9