

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACARÉ DOS HOMENS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DAS RUAS DO CONJUNTO "ANTÔNIO MADEIRO"					DATA BASE: (COM DESONERAÇÃO)	SINAPI - ABRIL/ 2017 SICRO - JANEIRO/2017
LOCAL: CONJUNTO "ANTÔNIO MADEIRO" - JACARÉ DOS HOMENS-AL					BDI	21,35%
DATA: 30/05/2017						
PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CÁLCULO
1			SERVIÇOS INICIAIS			
1.1		COMP - 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	3,00	03 meses de acordo com o cronograma físico-financeiro
1.2		COMP - 02	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	Transporte de equipamentos para início da obra, total de 07 horas de viagem, ida e volta Maceió-Jacaré dos Homens
1.3		COMP - 03	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	Transporte de equipamentos ao término obra, total de 07 horas de viagem, ida e volta Maceió-Jacaré dos Homens
1.4	10775	SINAPI-AL	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	3,00	03 meses de acordo com o cronograma físico-financeiro
1.5	74209/001	SINAPI-AL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO CODEVASF	M²	5,18	2,88M x 1,80M (PADRÃO CODEVASF)
2			RUA PROJETADA "A"			
2.1			SERVIÇOS EM TERRA			
2.1.1	79472	SINAPI-AL	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	762,58	762,58M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
2.1.2	74010/001	SINAPI-AL	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL	M³	19,83	762,58M² x 0,02M x 1,30
2.1.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	6,31	762,58M² x 0,02M x 1,30 x 0,318KM
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE VIA			
2.2.1	78472	SINAPI-AL	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M²	762,58	762,58M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
2.2.2	94273	SINAPI-AL	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.	M	332,65	332,65M (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
2.2.3	72799	SINAPI-AL	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	762,58	762,58M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
3			RUA PROJETADA "B"			
3.1			SERVIÇOS EM TERRA			
3.1.1	79472	SINAPI-AL	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	533,65	533,65M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
3.1.2	74010/001	SINAPI-AL	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL	M³	13,87	533,65M² x 0,02M x 1,30
3.1.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	6,41	533,65M² x 0,02M x 1,30 x 0,462KM
3.2			PAVIMENTAÇÃO DE VIA			
3.2.1	78472	SINAPI-AL	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M²	533,65	533,65M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
3.2.2	94273	SINAPI-AL	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.	M	222,66	222,66M (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
3.2.3	72799	SINAPI-AL	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	533,65	533,65M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
4			RUA PROJETADA "C"			
4.1			SERVIÇOS EM TERRA			
4.1.1	79472	SINAPI-AL	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	491,59	491,59M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
4.1.2	74010/001	SINAPI-AL	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL	M³	12,78	491,59M² x 0,02M x 1,30
4.1.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	5,47	491,59M² x 0,02M x 1,30 x 0,428KM
4.2			PAVIMENTAÇÃO DE VIA			
4.2.1	78472	SINAPI-AL	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M²	491,59	491,59M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
4.2.2	94273	SINAPI-AL	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.	M	191,23	191,23M (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
4.2.3	72799	SINAPI-AL	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	491,59	491,59M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")

5			RUA PROJETADA "F"			
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
5.1.1	4805766	SICRO-AL	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVA A CÉU ABERTO	M³	14,71	42,02M² x 0,35M
5.1.2	74010/001	SINAPI-AL	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	M³	22,06	14,71M³ x 1,50
5.1.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	6,90	14,71M x 1,50 x 0,313KM
5.2			SERVIÇOS EM TERRA			
5.2.1	79472	SINAPI-AL	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	417,04	417,04M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
5.2.2	74010/001	SINAPI-AL	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	M³	10,84	417,04M² x 0,02M x 1,30
5.2.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	3,39	417,04M² x 0,02M x 1,30 x 0,313KM
5.3			PAVIMENTAÇÃO DE VIA			
5.3.1	78472	SINAPI-AL	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M²	417,04	417,04M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
5.3.2	94273	SINAPI-AL	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.	M	168,69	168,69M (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
5.3.3	72799	SINAPI-AL	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M²	417,04	417,04M² (COM AUXÍLIO DE SOFTWARE ADEQUADO - "AUTO CAD")
Prefeitura Municipal de Jacaré dos Homens:				Responsável Técnico:		