

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACARÉ DOS HOMENS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DAS RUAS DO CONJUNTO "ANTÔNIO MADEIRO"							DATA BASE: (SEM DESONERAÇÃO)		SINAPI - ABRIL/ 2017 SICRO - JANEIRO/2017	
LOCAL: CONJUNTO "ANTÔNIO MADEIRO" - JACARÉ DOS HOMENS-AL							BDI		21,35%	
DATA: 30/05/2017										
PLANILHA ORÇAMENTARIA - ESTIMATIVA										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNT. S/ BDI	VALOR UNT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	%
1			SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	COMP - 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	3,00	12.497,22	15.164,85	37.491,66	45.494,56	15,39%
1.2	COMP - 02		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	732,06	888,32	732,06	888,32	0,30%
1.3	COMP - 03		DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	732,06	888,32	732,06	888,32	0,30%
1.4	10775	SINAPI-AL	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	730,00	885,82	2.190,00	2.657,47	0,90%
1.5	74209/001	SINAPI-AL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO CODEVASF	M²	5,18	318,36	386,32	1.650,38	2.002,66	0,68%
TOTAL DO ITEM 1								5.304,50	51.931,34	17,56%
2			RUA PROJETADA "A"							
2.1			SERVIÇOS EM TERRA							
2.1.1	79472	SINAPI-AL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	762,58	0,45	0,55	343,16	416,41	0,14%
2.1.2	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	19,83	1,53	1,86	30,34	36,81	0,01%
2.1.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	6,31	1,49	1,81	9,39	11,40	0,00%
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE VIA							
2.2.1	78472	SINAPI-AL	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M²	762,58	0,32	0,39	244,03	296,11	0,10%
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	27,29	33,12	9.078,02	11.015,79	3,73%
2.2.3	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	762,58	76,39	92,70	58.253,49	70.688,16	23,91%
TOTAL DO ITEM 2								67.958,42	82.464,69	27,89%
3			RUA PROJETADA "B"							
3.1			SERVIÇOS EM TERRA							
3.1.1	79472	SINAPI-AL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	533,65	0,45	0,57	240,14	302,91	0,10%
3.1.2	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	13,87	1,53	1,88	21,23	26,08	0,01%
3.1.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	6,41	1,49	4,26	9,55	27,33	0,01%
3.2			PAVIMENTAÇÃO DE VIA							
3.2.1	78472	SINAPI-AL	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M²	533,65	0,32	0,35	170,77	188,48	0,06%
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	27,29	32,90	6.076,39	7.324,83	2,48%

3.2.3	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	533,65	76,39	94,01	40.765,52	50.168,98	16,97%
TOTAL DO ITEM 3								47.283,61	58.038,61	19,63%
4			RUA PROJETADA "C"							
4.1			SERVIÇOS EM TERRA							
4.1.1	79472	SINAPI-AL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	491,59	0,45	0,55	221,22	268,44	0,09%
4.1.2	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	12,78	1,53	1,86	19,56	23,73	0,01%
4.1.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	5,47	1,49	1,81	8,15	9,89	0,00%
4.2			PAVIMENTAÇÃO DE VIA							
4.2.1	78472	SINAPI-AL	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M²	491,59	0,32	0,39	157,31	190,89	0,06%
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	27,29	33,12	5.218,67	6.332,63	2,14%
4.2.3	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	491,59	76,39	92,70	37.552,56	45.568,45	15,41%
TOTAL DO ITEM 4								43.177,46	52.394,03	17,72%

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	279,46	339,11	4.110,02	4.987,33	1,69%
5.1.2	74010/001	SINAPI-AL	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO 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	1,53	1,86	33,75	40,96	0,01%
5.1.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	6,90	1,49	1,81	10,29	12,48	0,00%
5.2			SERVIÇOS EM TERRA							
5.2.1	79472	SINAPI-AL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	417,04	0,45	0,55	187,67	227,73	0,08%
5.2.2	74010/001	SINAPI-AL	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO 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	1,53	1,86	16,59	20,13	0,01%
5.2.3	95290	SINAPI-AL	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	3,39	1,49	1,81	5,06	6,14	0,00%
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	0,32	0,39	133,45	161,94	0,05%
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	27,29	33,12	4.603,55	5.586,21	1,89%
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	76,39	92,70	31.857,69	38.657,96	13,07%
TOTAL DO ITEM 5								40.958,06	49.700,89	16,81%
6			PLACA DE INAUGURAÇÃO							
6.1	Cotação		PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	547,82	664,76	547,82	664,76	
6.2	COMP-04		ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO PARA SUPORTE DA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UND	1,00	392,54	476,33	392,54	476,33	
TOTAL DO ITEM 7								940,36	1.141,09	0,39%
VALOR TOTAL R\$								205.622,40	295.670,65	100,00%
Prefeitura Municipal de Jacaré dos Homens:					Responsável Técnico:					