



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE MATRIZ DE CAMARAGIBE
Praça Bom Jesus, nº 20 – Centro – Matriz de Camaragibe – Estado de Alagoas
CNPJ nº 12.342.663/0001-73 – CEP 57.910-000

MEMÓRIA DE CÁLCULO												
OBRA:	Pavimentação e Drenagem Superficial nos Conjuntos Ernesto G. Maranhão e no Conjunto Cícero Cavalcante											
LOCAL	Prefeitura Municipal de Matriz de Camaragibe - Alagoas											
ITEM	MEMORIAS									Total Geral		
CONJUNTO CÍCERO CAVALCANTE												
RUAS SEM IDENTIFICAÇÃO - ALTO DA BICA												
RUA 1												
1	Serviços Preliminares											
01.01	Placa da obra				=	3,00	x	2,00	=	6,00	6,00	m²
01.02	Limpeza do terreno								=	650,00	650,00	m²
01.03	Locação, nivelamento e acomp. Topográfico											
						L		C				
	Média = 5,00 m (largura)			Área	=	5,00	x	130,00	=	650,00	650,00	m²
2	Terraplenagem											
02.01	Escavação mecânica de subleito											
						Área	x	Espessura				
				Corte	=	650,00	x	0,40	=	260,00	260,00	m³
02.02	Corte/aterro compensado											
									=	260,00	260,00	m³
02.03	Carga, manobra e descarga de Entulho											
									=	260,00	260,00	m³
02.04	Regularização e compactação do subleito											
									=	650,00	650,00	m²
3	Drenagem superficial											
03.01	Meio fio				=	130,00	x	2,00	=	260,00	260,00	m
03.02	Tubulação de 1000 mm											
									=	155,00	155,00	m
03.03	Boca de lobo											
									=	4,00	4,00	und
4	Pavimentação											
04.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa											
									=	650,00	650,00	m²
5	Serviços Finais											
05.01	Placa de identificação de rua 45,00cm x 25,00cm											
									=	1,00	1,00	Und
05.02	Pintura de meio-fio											
									=	260,00	260,00	m
05.03	Limpeza final											
									=	650,00	650,00	m²
RUA 2 - Transversal a rua 1												
1	Serviços Preliminares											
01.01	Placa da obra											
									=	-	-	m²
01.02	Limpeza do terreno											
									=	300,00	300,00	m²



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE MATRIZ DE CAMARAGIBE
Praça Bom Jesus, nº 20 – Centro – Matriz de Camaragibe – Estado de Alagoas
CNPJ nº 12.342.663/0001-73 – CEP 57.910-000

01.03	Locação, nivelamento e acomp. Topográfico												
						L		C					
	Média = 5,00 m (largura)			Área	=	5,00	x	60,00	=	300,00	300,00	m²	
2	Terraplenagem												
02.01	Escavação mecânica de subleito												
						Área	x	Expessura					
				Corte	=	300,00	x	0,40	=	120,00	120,00	m³	
02.02	Corte/aterro compensado								=	120,00	120,00	m³	
02.03	Carga, manobra e descarga de Entulho								=	120,00	120,00	m³	
02.04	Regularização e compactação do subleito								=	300,00	300,00	m²	
3	Drenagem superficial												
03.01	Meio fio				=	60,00	x	2,00	=	120,00	120,00	m	
4	Pavimentação												
04.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa								=	300,00	300,00	m²	
5	Serviços Finais												
05.01	Placa de identificação de rua 45,00cm x 25,00cm								=	1,00	1,00	Und	
05.02	Pintura de meio-fio								=	120,00	120,00	m	
05.03	Limpeza final								=	300,00	300,00	m²	
	RUA 3												
1	Serviços Preliminares												
01.01	Placa da obra				=	-	x	-	=	-	-	m²	
01.02	Limpeza do terreno								=	500,00	500,00	m²	
01.03	Locação, nivelamento e acomp. Topográfico												
						L		C					
	Média = 5,00 m (largura)			Área	=	5,00	x	100,00	=	500,00	500,00	m²	
2	Terraplenagem												
02.01	Escavação mecânica de subleito												
						Área	x	Expessura					
				Corte	=	500,00	x	0,40	=	200,00	200,00	m³	
02.02	Corte/aterro compensado								=	200,00	200,00	m³	
02.03	Carga, manobra e descarga de Entulho								=	200,00	200,00	m³	
02.04	Regularização e compactação do subleito								=	500,00	500,00	m²	
3	Drenagem superficial												
03.01	Meio fio				=	100,00	x	2,00	=	200,00	200,00	m	



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE MATRIZ DE CAMARAGIBE
Praça Bom Jesus, nº 20 – Centro – Matriz de Camaragibe – Estado de Alagoas
CNPJ nº 12.342.663/0001-73 – CEP 57.910-000

2	Terraplenagem											
02.01	Escavação mecânica de subleito											
						Área	x	Expessura				
				Corte	=	753,75	x	0,40	=	301,50	301,50	m³
02.02	Corte/aterro compensado								=	301,50	301,50	m³
02.03	Carga, manobra e descarga de Entulho								=	301,50	301,50	m³
02.04	Regularização e compactação do subleito								=	753,75	753,75	m²
3	Drenagem superficial											
03.01	Meio fio				=	150,75	x	2,00	=	301,50	301,50	m
4	Pavimentação											
04.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa								=	753,75	753,75	m²
5	Serviços Finais											
05.01	Placa de identificação de rua 45,00cm x 25,00cm								=	1,00	1,00	Und
05.02	Pintura de meio-fio								=	301,50	301,50	m
05.03	Limpeza final								=	753,75	753,75	m²
	RUA 6											
1	Serviços Preliminares											
01.01	Placa da obra				=	-	x	-	=	-	-	m²
01.02	Limpeza do terreno								=	480,00	480,00	m²
01.03	Locação, nivelamento e acomp. Topográfico											
						L		C				
	Média = 5,00 m (largura)			Área	=	5,00	x	96,00	=	480,00	480,00	m²
2	Terraplenagem											
02.01	Escavação mecânica de subleito											
						Área	x	Expessura				
				Corte	=	480,00	x	0,40	=	192,00	192,00	m³
02.02	Corte/aterro compensado								=	192,00	192,00	m³
02.03	Carga, manobra e descarga de Entulho								=	192,00	192,00	m³
02.04	Regularização e compactação do subleito								=	480,00	480,00	m²
3	Drenagem superficial											
03.01	Meio fio				=	96,00	x	2,00	=	192,00	192,00	m
4	Pavimentação											
04.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa								=	480,00	480,00	m²



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE MATRIZ DE CAMARAGIBE
Praça Bom Jesus, nº 20 – Centro – Matriz de Camaragibe – Estado de Alagoas
CNPJ nº 12.342.663/0001-73 – CEP 57.910-000

5	Serviços Finais												
05.01	Placa de identificação de rua 45,00cm x 25,00cm							=	1,00		1,00	Und	
05.02	Pintura de meio-fio							=	192,00		192,00	m	
05.03	Limpeza final							=	480,00		480,00	m²	
	RUAS PROXIMAS A CRECHE CRIA												
	RUA 7												
1	Serviços Preliminares												
01.01	Placa da obra				=	2,00	x		3,00	=	6,00	6,00	m²
01.02	Limpeza do terreno									=	660,00	660,00	m²
01.03	Locação, nivelamento e acomp. Topográfico												
						L			C				
	Média = 5,00 m (largura)			Área	=	5,00	x		132,00	=	660,00	660,00	m²
2	Terraplenagem												
02.01	Escavação mecânica de subleito												
						Área	x		Expessura				
				Corte	=	660,00	x		0,40	=	264,00	264,00	m³
02.02	Corte/aterro compensado									=	264,00	264,00	m³
02.03	Carga, manobra e descarga de Entulho									=	264,00	264,00	m³
02.04	Regularização e compactação do subleito									=	660,00	660,00	m²
3	Drenagem superficial												
03.01	Meio fio				=	132,00	x		2,00	=	264,00	264,00	m
4	Pavimentação												
04.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa									=	660,00	660,00	m²
5	Serviços Finais												
05.01	Placa de identificação de rua 45,00cm x 25,00cm									=	1,00	1,00	Und
05.02	Pintura de meio-fio									=	264,00	264,00	m
05.03	Limpeza final									=	660,00	660,00	m²
	RUA 8												
1	Serviços Preliminares												
01.01	Placa da obra				=	3,00	x		2,00	=	6,00	6,00	m²
01.02	Limpeza do terreno									=	375,00	375,00	m²
01.03	Locação, nivelamento e acomp. Topográfico												
						L			C				
	Média = 5,00 m (largura)			Área	=	5,00	x		75,00	=	375,00	375,00	m²



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE MATRIZ DE CAMARAGIBE
Praça Bom Jesus, nº 20 – Centro – Matriz de Camaragibe – Estado de Alagoas
CNPJ nº 12.342.663/0001-73 – CEP 57.910-000

2	Terraplenagem												
02.01	Escavação mecânica de subleito												
						Área	x	Expessura					
				Corte	=	375,00	x	0,40	=	150,00	150,00	m³	
02.02	Corte/aterro compensado								=	150,00	150,00	m³	
02.03	Carga, manobra e descarga de Entulho								=	150,00	150,00	m³	
02.04	Regularização e compactação do subleito								=	375,00	375,00	m²	
3	Drenagem superficial												
03.01	Meio fio				=	75,00	x	2,00	=	150,00	150,00	m	
4	Pavimentação												
04.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa								=	375,00	375,00	m²	
5	Serviços Finais												
05.01	Placa de identificação de rua 45,00cm x 25,00cm								=	1,00	1,00	Und	
05.02	Pintura de meio-fio								=	150,00	150,00	m	
05.03	Limpeza final								=	375,00	375,00	m²	
	RUA 9												
1	Serviços Preliminares												
01.01	Placa da obra				=	-	x	-	=	-	-	m²	
01.02	Limpeza do terreno								=	130,00	130,00	m²	
01.03	Locação, nivelamento e acomp. Topográfico												
						L		C					
	Média = 5,00 m (largura)			Área	=	5,00	x	26,00	=	130,00	130,00	m²	
2	Terraplenagem												
02.01	Escavação mecânica de subleito												
						Área	x	Expessura					
				Corte	=	130,00	x	0,40	=	52,00	52,00	m³	
02.02	Corte/aterro compensado								=	52,00	52,00	m³	
02.03	Carga, manobra e descarga de Entulho								=	52,00	52,00	m³	
02.04	Regularização e compactação do subleito								=	130,00	130,00	m²	
3	Drenagem superficial												
03.01	Meio fio				=	26,00	x	2,00	=	52,00	52,00	m	
4	Pavimentação												
04.01	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa								=	130,00	130,00	m²	

