



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

LOCAIS: RUAS MÃE AMÁLIA E MARIA FÁRIA - ZONA URBANA - SERRA NEGRA DO NORTE - RN.

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= N°. DE ELEMENTOS

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
			C	L	H	P	A	N		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001 SINAPI/RN	Placa de obra em chapa de aço galvanizado							m2	6,00
		Canteiro de obra	-	-	-	-	-	-	3,00	6,00
									2,00	
									1,00	
2		RUA MÃE AMÁLIA								
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
2.1.1	73610 SINAPI/RN	Locação de alinhamento							m	226,16
		da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	13,08 m	113,08	-	2,00
									226,16	
2.2		MOVIMENTO DE TERRA								
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
2.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas							m3	10,18
		da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	13,08 m	113,08	0,30	2,00
									0,15	10,18
									-	
2.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura							m2	1.221,26
		da estaca:	0 +	- m,	a estaca	5 +	13,08 m	113,08	10,80	1,00
									1.221,26	
									-	

Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil


MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

LOCAIS: RUAS MÃE AMÁLIA E MARIA FARIA - ZONA URBANA - SERRA NEGRA DO NORTE - RN.

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= N°. DE ELEMENTOS

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
			C	L	H	P	A	N		
2.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. da estaca: 0 + - m, a estaca 5 + 13,08 m	113,08	1,00	0,15			2,00	m3 33,92	33,92
2.3	PAVIMENTAÇÃO									
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
2.3.1	94273 SINAPI/RN	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) da estaca: 0 + - m, a estaca 5 + 13,08 m	113,08		-	-		2,00	m 226,16	226,16
2.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2) da estaca: 0 + - m, a estaca 5 + 13,08 m	113,08	10,80	-	-		1,00	m2 1.221,26	1.221,26
2.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio da estaca: 0 + - m, a estaca 5 + 13,08 m	113,08	-		0,28		2,00	m2 63,32	63,32


Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

LOCAIS: RUAS MÃE AMÁLIA E MARIA FARIA - ZONA URBANA - SERRA NEGRA DO NORTE - RN.

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= N°. DE ELEMENTOS

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
			C	L	H	P	A	N		
2.4		SINALIZAÇÃO								
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
2.4.1	74209/001 SINAPI/RN	Placa de sinalização em chapa de aço galvanizado					0,30	1,00	0,30	0,30
2.4.2	73916/002 SINAPI/RN	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm						4,00	4,00	4,00
3		RUA MARIA FARIA								
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.1.1	73610 SINAPI/RN	Locação de alinhamento, inclusive topográfico							m	156,94
		da estaca: 0 + - m, a estaca 3 + 18,47 m	78,47		-	-		2,00	156,94	
3.2		MOVIMENTO DE TERRA								
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas							m3	7,06
		da estaca: 0 + - m, a estaca 3 + 18,47 m	78,47	0,30	0,15	-		2,00	7,06	

Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067/810-8



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

LOCAIS: RUAS MÃE AMÁLIA E MARIA FARIA - ZONA URBANA - SERRA NEGRA DO NORTE - RN.

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= N°. DE ELEMENTOS

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
			C	L	H	P	A	N		
3.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura da estaca: 0 + - m, a estaca 3 + 18,47 m	78,47	11,00	-	-		1,00	m2 863,17	863,17
3.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. da estaca: 0 + - m, a estaca 3 + 18,47 m	78,47	1,00	0,15			2,00	m3 23,54	23,54
3.3	PAVIMENTAÇÃO									
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.3.1	94273 SINAPI/RN	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) da estaca: 0 + - m, a estaca 3 + 18,47 m	78,47		-	-		2,00	m 156,94	156,94
3.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2) da estaca: 0 + - m, a estaca 3 + 18,47 m	78,47	11,00	-	-		1,00	m2 863,17	863,17
3.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio da estaca: 0 + - m, a estaca 3 + 18,47 m	78,47	-		0,28		2,00	m2 43,94	43,94

Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil


MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

LOCAIS: RUAS MÃE AMÁLIA E MARIA FARIA - ZONA URBANA - SERRA NEGRA DO NORTE - RN.

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= N°. DE ELEMENTOS

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL
			C	L	H	P	A	N		
3.4		SINALIZAÇÃO								
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.4.1	74209/001 SINAPI/RN	Placa de sinalização em chapa de aço galvanizado					0,30	1,00	0,30	0,30
3.4.2	73916/002 SINAPI/RN	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm						2,00	2,00	2,00


Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8