



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AO MUSEU ARQUEOLÓGICO LAJEDO DE SOLEDADE EM APODI/RN

LOCAIS: RUA ANTONIO TARGINO, APODI/RN

DATA: SETEMBRO DE 2018 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 20/08/2018

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 Canteiro de obra							M ²	6,00						
									6,00							
2 RUA ANTONIO TARGINO (LADO A)																
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES																
SERVIÇOS																
									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
2.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	24 +	5,76 m	485,76	3,50	-	-	-	1,00	1.700,16	1.700,16
2.2 MOVIMENTO DE TERRA																
SERVIÇOS																
									C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
2.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	24 +	5,76 m	485,76	0,30	0,15	-	-	1,00	21,86	22,67
		escavação adicional para meio-fio rebaixado (ruas projetadas 1, 2 e 3)							6,00	0,30	0,15	-	-	3,00	0,81	
2.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	24 +	5,76 m	485,76	3,50	-	-	-	1,00	1.700,16	1.700,16
2.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	24 +	5,76 m	485,76	1,00	0,15	-	-	1,00	72,86	72,86
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	24 +	5,76 m	485,76					1,00	485,76	485,76
2.3.2	COMP 001	Pavimento em paralelepípedo (pedra calcarea) sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	24 +	5,76 m	485,76	3,50	-	-	-	1,00	1.700,16	1.700,16
2.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiçação em meio fio da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	24 +	5,76 m	485,76			0,28	-	1,00	136,01	136,01

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AO MUSEU ARQUEOLÓGICO LAJEDO DE SOLEDADE EM APODI/RN

LOCAIS: RUA ANTONIO TARGINO, APODI/RN

DATA: SETEMBRO DE 2018 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 20/08/2018

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		
3		RUA ANTONIO TARGINO (LADO B)								
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
		SERVIÇOS								
3.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide da estaca: 0 + - m, a estaca 24 + 5,76 m	485,76	3,50	-	-	-	1,00	1.700,16	1.700,16
3.2		MOVIMENTO DE TERRA								
		SERVIÇOS								
3.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas da estaca: 0 + - m, a estaca 24 + 5,76 m escavação adicional para meio-fio rebaixado (rua projetada 1)	485,76 7,00	0,30 0,30	0,15 0,15	- -	- -	1,00 1,00	21,86 0,32	22,18
3.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura da estaca: 0 + - m, a estaca 24 + 5,76 m	485,76	3,50	-	-	-	1,00	1.700,16	1.700,16
3.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. da estaca: 0 + - m, a estaca 24 + 5,76 m	485,76	1,00	0,15	-	-	1,00	72,86	72,86
3.3		PAVIMENTAÇÃO								
		SERVIÇOS								
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 24 + 5,76 m	485,76					1,00	485,76	485,76
3.3.2	COMP 001	Pavimento em paralelepípedo (pedra calcarea) sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) da estaca: 0 + - m, a estaca 24 + 5,76 m	485,76	3,50	-	-	-	1,00	1.700,16	1.700,16
3.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiiação em meio fio da estaca: 0 + - m, a estaca 24 + 5,76 m	485,76			0,28		1,00	136,01	136,01

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AO MUSEU ARQUEOLÓGICO LAJEDO DE SOLEDADE EM APODI/RN

LOCAIS: RUA ANTONIO TARGINO, APODI/RN

DATA: SETEMBRO DE 2018 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 20/08/2018

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		
4		ENTRADA DO LAJEDO DE SOLEDADE								
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide da estaca: 24 + 5,76 m, a estaca 26 + 10,00 m OBS.: Devido o trecho E24+5,76 a E26+10,00 ter larguras variadas, optou-se por utilizar o quantitativo do projeto de pavimentação (prancha 02-02) retirada com o auxílio da ferramenta AutoCad	44,24		-	-	759,68	1,00	759,68	759,68
4.2		MOVIMENTO DE TERRA								
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas Comprimentos:	11,31 23,02 14,21 13,01 21,87 6,93	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	- - - - -	- - - - -	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,51 1,04 0,64 0,59 0,98 0,31	4,07
4.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura da estaca: 24 + 5,76 m, a estaca 26 + 10,00 m	44,24		-	-	759,68	1,00	759,68	759,68
4.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. Comprimentos:	11,31 23,02 14,21 13,01 21,87 6,93	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	- - - - -	- - - - -	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,70 3,45 2,13 1,95 3,28 1,04	13,55

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AO MUSEU ARQUEOLÓGICO LAJEDO DE SOLEDADE EM APODI/RN

LOCAIS: RUA ANTONIO TARGINO, APODI/RN

DATA: SETEMBRO DE 2018 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 20/08/2018

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			
4.3		PAVIMENTAÇÃO									
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
4.3.1	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) Comprimentos:	11,31 23,02 14,21 13,01 21,87 6,93			- - - - - -	- - - - - -	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11,31 23,02 14,21 13,01 21,87 6,93	90,35	
4.3.2	COMP 001	Pavimento em paralelepípedo (pedra calcarea) sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) da estaca: 24 + 5,76 m, a estaca 26 + 10,00 m	44,24				759,68	1,00	759,68	759,68	
4.3.3	83693 SINAPI/RN	Caição em meio fio Comprimentos:	11,31 23,02 14,21 13,01 21,87 6,93			- - - - - -	0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28	- - - - - -	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,17 6,45 3,98 3,64 6,12 1,94	25,30

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1