



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

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN**

**LOCAIS: DIVERSAS RUAS, APODI/RN**

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

**CR: 1.054.048-28/2018**

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. COM BDI	PARCIAL	SUB-TOTAIS
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 2.763,30</b>
1.1	74209/001 SINAPI/RN	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M <sup>2</sup>	6,00	R\$ 460,55	R\$ 2.763,30	
<b>2 RUA PROJETADA</b>							
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 882,36</b>
2.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M <sup>2</sup>	2322,00	R\$ 0,38	R\$ 882,36	
<b>2.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 21.431,97</b>
2.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	M <sup>3</sup>	36,18	R\$ 57,39	R\$ 2.076,37	
2.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M <sup>2</sup>	2322,00	R\$ 1,44	R\$ 3.343,68	
2.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	M <sup>3</sup>	155,35	R\$ 103,07	R\$ 16.011,92	
<b>2.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 142.046,05</b>
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)	M	804,00	R\$ 39,02	R\$ 31.372,08	
2.3.2	COMP 02	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)	M <sup>2</sup>	2322,00	R\$ 47,35	R\$ 109.946,70	
2.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiçação em meio fio	M <sup>2</sup>	218,40	R\$ 3,33	R\$ 727,27	
<b>2.4 SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 2.027,10</b>
2.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	4,00	R\$ 278,81	R\$ 1.115,24	
2.4.2	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	R\$ 135,70	R\$ 542,80	
2.4.3	73916/002	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UND	3,00	R\$ 123,02	R\$ 369,06	
<b>2.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>							<b>R\$ 60.889,25</b>
2.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	M <sup>2</sup>	190,50	R\$ 14,17	R\$ 2.699,39	

  
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

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN**

**LOCAIS: DIVERSAS RUAS, APODI/RN**

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

**CR: 1.054.048-28/2018**

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. COM BDI	PARCIAL	SUB-TOTAIS
2.5.2	COMP 01	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 20x20cm ou opcional 25x25cm, assentado com argamassa colante Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20X20cm ou 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	190,50	R\$ 109,46	R\$ 20.852,13	
2.5.3	94990 SINAPI/RN	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	M³	59,27	R\$ 629,96	R\$ 37.337,73	

<b>3 RUA LUIZ ANTONIO TORRES (TRECHO)</b>							
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 230,79</b>
3.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M²	607,35	R\$ 0,38	R\$ 230,79	

<b>3.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 3.950,93</b>
3.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	M³	6,64	R\$ 57,39	R\$ 381,07	
3.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M²	607,35	R\$ 1,44	R\$ 874,58	
3.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	M³	26,15	R\$ 103,07	R\$ 2.695,28	

<b>3.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 34.337,75</b>
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)	M	139,66	R\$ 39,02	R\$ 5.449,53	
3.3.2	COMP 02	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)	M²	607,35	R\$ 47,35	R\$ 28.758,02	
3.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	M²	39,10	R\$ 3,33	R\$ 130,20	

<b>3.4 SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.074,94</b>
3.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	2,00	R\$ 278,81	R\$ 557,62	
3.4.2	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	R\$ 135,64	R\$ 271,28	
3.4.3	73916/002	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UND	2,00	R\$ 123,02	R\$ 246,04	

  
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

### PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN**

**LOCAIS: DIVERSAS RUAS, APODI/RN**

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

**CR: 1.054.048-28/2018**

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. COM BDI	PARCIAL	SUB-TOTAIS
-------	----------------	--------------------------------------	-------	--------	---------------------	---------	------------

3.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA							R\$ 10.365,56
3.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	M <sup>2</sup>	32,99	R\$ 14,17	R\$ 467,47	
3.5.2	COMP 01	Piso tátil em ladrilho hidráulico, 20x20cm ou opcional 25x25cm, assentado com argamassa colante Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20X20cm ou 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M <sup>2</sup>	32,99	R\$ 109,46	R\$ 3.611,09	
3.5.3	94990 SINAPI/RN	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	M <sup>3</sup>	9,98	R\$ 629,96	R\$ 6.287,00	

TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 280.000,00
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA O VALOR DE <b>R\$ 280.000,00</b> (DUZENTOS E OITENTA MIL REAIS)							

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