



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: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, APODI/RN

DATA: OUTUBRO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 12/09/2017

CR: 1.028.977-94/2016

DATA: 09.11.2017

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 2.885,28
1.1	74209/001 SINAPI/RN	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	RS 480,88	RS 2.885,28	
2 RUA ASA BRANCA - LADO A							
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 446,99
2.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1039,50	RS 0,43	RS 446,99	
2.2 MOVIMENTO DE TERRA							RS 5.439,17
2.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	m3	10,40	RS 58,52	RS 608,61	
2.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	1039,50	RS 1,39	RS 1.444,91	
2.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m3	34,65	RS 97,71	RS 3.385,65	
2.3 PAVIMENTAÇÃO							RS 44.833,50
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	231,00	RS 38,33	RS 8.854,23	
2.3.2	72799 SINAPI/RN	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m2	693,00	RS 51,64	RS 35.786,52	
2.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	64,68	RS 2,98	RS 192,75	
2.4 SINALIZAÇÃO							RS 325,88
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	1,00	RS 208,00	RS 208,00	
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	1,00	RS 117,88	RS 117,88	
2.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA							RS 16.704,88
2.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m2	57,75	RS 12,80	RS 739,20	
2.5.2	COMPOSIÇÃO 001	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	57,75	RS 76,43	RS 4.413,83	
2.5.3	68.325 SINAPI/RN	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano e junta de dilatação	m2	258,72	RS 44,65	RS 11.551,85	


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



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: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, APODI/RN

DATA: OUTUBRO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 12/09/2017

CR: 1.028.977-94/2016

DATA: 09.11.2017

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
3 RUA ASA BRANCA LADO B							
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 438,08
3.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	1018,80	R\$ 0,43	R\$ 438,08	
3.2 MOVIMENTO DE TERRA							
							RS 5.330,68
3.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	m ³	10,19	R\$ 58,52	R\$ 596,32	
3.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m ²	1018,80	R\$ 1,39	R\$ 1.416,13	
3.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m ³	33,96	R\$ 97,71	R\$ 3.318,23	
3.3 PAVIMENTAÇÃO							
							RS 43.940,70
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	226,40	R\$ 38,33	R\$ 8.677,91	
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 m ²)	m ²	679,20	R\$ 51,64	R\$ 35.073,89	
3.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m ²	63,39	R\$ 2,98	R\$ 188,90	
3.4 SINALIZAÇÃO							
							RS 651,76
3.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	2,00	R\$ 208,00	R\$ 416,00	
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\$ 117,88	R\$ 235,76	
3.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA							
							RS 16.372,32
3.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m ²	56,60	R\$ 12,80	R\$ 724,48	
3.5.2	COMPOSIÇÃO 001	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 ²	56,60	R\$ 76,43	R\$ 4.325,94	
3.5.3	68.325 SINAPI/RN	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano e junta de dilatação	m ²	253,57	R\$ 44,65	R\$ 11.321,90	
4 RUA CRIDENORA ROMANA DE CARVALHA							
4.1 SERVIÇOS							RS 538,70
4.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	1252,80	R\$ 0,43	R\$ 538,70	
4.2 MOVIMENTO DE TERRA							
							RS 6.243,79
4.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	m ³	11,72	R\$ 58,52	R\$ 685,85	
4.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m ²	1252,80	R\$ 1,39	R\$ 1.741,39	
4.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m ³	39,06	R\$ 97,71	R\$ 3.816,55	


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



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: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, APODI/RN

DATA: OUTUBRO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 12/09/2017

CR: 1.028.977-94/2016

DATA: 09.11.2017

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
4.3 PAVIMENTAÇÃO							RS 53.328,13
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)	m	260,40	R\$ 38,33	R\$ 9.981,13	
4.3.2	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)	m2	835,20	R\$ 51,64	R\$ 43.129,73	
4.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	72,91	R\$ 2,98	R\$ 217,27	
4.4 SINALIZAÇÃO							RS 325,88
4.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	1,00	R\$ 208,00	R\$ 208,00	
4.4.2	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	1,00	R\$ 117,88	R\$ 117,88	
4.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA							RS 18.831,04
4.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	m2	65,10	R\$ 12,80	R\$ 833,28	
4.5.2	COMPOSIÇÃO 001	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	65,10	R\$ 76,43	R\$ 4.975,59	
4.5.3	68.325 SINAPI/RN	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano e junta de dilatação	m2	291,65	R\$ 44,65	R\$ 13.022,17	
5 RUA JOELITA MARINHO DE FREITAS							
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 442,34
5.1.1	78472 SINAPI/RN	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1028,70	R\$ 0,43	R\$ 442,34	
5.2 MOVIMENTO DE TERRA							RS 5.382,54
5.2.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de valas	m3	10,29	R\$ 58,52	R\$ 602,17	
5.2.2	72961 SINAPI/RN	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m2	1028,70	R\$ 1,39	R\$ 1.429,89	
5.2.3	94342 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.	m3	34,29	R\$ 97,71	R\$ 3.350,48	
5.3 PAVIMENTAÇÃO							RS 44.367,70
5.3.1	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	228,60	R\$ 38,33	R\$ 8.762,24	
5.3.2	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)	m2	685,80	R\$ 51,64	R\$ 35.414,71	
5.3.3	83693 SINAPI/RN	Caiação em meio fio	m2	64,01	R\$ 2,98	R\$ 190,75	


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ N° 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, APODI/RN

DATA: OUTUBRO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 12/09/2017

CR: 1.028.977-94/2016

DATA: 09.11.2017

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	SUB-TOTAIS
5.4 SINALIZAÇÃO							RS 325,88
5.4.1	5213444 SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	1,00	R\$ 208,00	R\$ 208,00	
5.4.2	5216111 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	1,00	R\$ 117,88	R\$ 117,88	
5.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA							RS 16.531,23
5.5.1	95240 SINAPI/RN	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento	m2	57,15	R\$ 12,80	R\$ 731,52	
5.5.2	COMPOSIÇÃO 001	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	57,15	R\$ 76,43	R\$ 4.367,97	
5.5.3	68.325 SINAPI/RN	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano e junta de dilatação	m2	256,03	R\$ 44,65	R\$ 11.431,74	
TOTAL GERAL DA PLANILHA							RS 283.686,47
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA O VALOR DE RS 283.686,47 (DUZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)							


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