



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

Base de Preço: SINAPI 02/2018	Resumo de Desembolso: OGU:
BDI Adotado: <b>26,40%</b>	
Programa/Ministério: <b>TURISMO NO BRASIL/MIN. DO TURISMO</b>	Contrapartida: <b>R\$ 111.207,10</b>
Agente Operador - Repasse: <b>CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - 371791-09/2011</b>	Valor Total do Investimento: <b>R\$ 306.207,10</b>

Objeto:  
**ADEQUACAO, URBANIZACAO E PAISAGISMO DA AVENIDA JOAQUIM DE MOURA, NA ZONA URBANA DE APODI/RN**

Endereço da obra:  
**AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN**

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidade (memória de cálculo dos quantitativos)	Valores Básicos a Contratar			Percentual sobre o valor global (%)
						Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 4.763,37</b>			
1.1	74.209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	6,00	R\$ 361,05	R\$ 456,37	R\$ 2.738,22	0,89%
1.2	04816/ORSE	ORSE/SE	LOCACAO LINEAR DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m	492,19	R\$ 0,72	R\$ 0,91	R\$ 447,89	0,15%
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	unid.	1,00	R\$ 1.247,83	R\$ 1.577,26	R\$ 1.577,26	0,52%
<b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 5.953,98</b>			
2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	11,85	R\$ 39,46	R\$ 49,88	R\$ 591,08	0,19%
2.2	00021/ORSE	ORSE/SE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	168,23	R\$ 6,67	R\$ 8,43	R\$ 1.418,18	0,46%
2.3	07989/ORSE	ORSE/SE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m2	290,91	R\$ 7,99	R\$ 10,10	R\$ 2.938,19	0,96%
2.4	95297	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 200 M	m3	274,26	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 1.006,53	0,33%
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 28.818,37</b>			
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	109,27	R\$ 47,35	R\$ 59,85	R\$ 6.539,81	2,14%
3.2	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m2	212,66	R\$ 3,80	R\$ 4,80	R\$ 1.020,77	0,33%
3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA . AF_05/2016	m3	215,64	R\$ 77,99	R\$ 98,58	R\$ 21.257,79	6,94%
<b>4 ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 166.347,50</b>			
4.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=20MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m3	274,61	R\$ 309,75	R\$ 391,52	R\$ 107.515,31	35,11%
4.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	2,32	R\$ 1.714,92	R\$ 2.167,66	R\$ 5.028,97	1,64%
4.3	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	767,74	R\$ 55,44	R\$ 70,08	R\$ 53.803,22	17,57%



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

Objeto: <b>ADEQUACAO, URBANIZACAO E PAISAGISMO DA AVENIDA JOAQUIM DE MOURA, NA ZONA URBANA DE APODI/RN</b>	Base de Preço: SINAPI 02/2018	Resumo de Desembolso: <b>OGU:</b> <b>R\$ 195.000,00</b>
	BDI Adotado: <b>26,40%</b>	
Endereço da obra: <b>AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN</b>	Programa/Ministério: <b>TURISMO NO BRASIL/MIN. DO TURISMO</b>	Contrapartida: <b>R\$ 111.207,10</b>
	Agente Operador - Repasse: <b>CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - 371791-09/2011</b>	Valor Total do Investimento: <b>R\$ 306.207,10</b>

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidade (memória de cálculo dos quantitativos)	Valores Básicos a Contratar			Percentual sobre o valor global (%)
						Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 20.126,38</b>			
5.1	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	30,21	R\$ 73,89	R\$ 93,40	R\$ 2.821,61	0,92%
5.2	75029/001	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 a 200 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	180,20	R\$ 30,75	R\$ 38,87	R\$ 7.004,37	2,29%
5.3	74124/001	SINAPI	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	unid.	1,00	R\$ 1.781,25	R\$ 2.251,50	R\$ 2.251,50	0,74%
5.4	COMP001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid.	3,00	R\$ 85,40	R\$ 107,95	R\$ 323,85	0,11%
5.5	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid.	2,00	R\$ 116,41	R\$ 147,14	R\$ 294,28	0,10%
5.6	COMP002	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X90CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid.	1,00	R\$ 162,99	R\$ 206,02	R\$ 206,02	0,07%
5.7	COMP003	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X150CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid.	2,00	R\$ 256,10	R\$ 323,71	R\$ 647,42	0,21%
5.8	73881/001	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	m2	288,32	R\$ 5,73	R\$ 7,24	R\$ 2.087,44	0,68%
5.9	73902/001	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	m3	23,42	R\$ 101,42	R\$ 128,19	R\$ 3.002,21	0,98%
5.10	02817/ORSE	ORSE/SE	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ATÉ 1,00M	unid.	1,00	R\$ 1.176,96	R\$ 1.487,68	R\$ 1.487,68	0,49%



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

Base de Preço: SINAPI 02/2018	Resumo de Desembolso: <b>OGU:</b> <b>R\$ 195.000,00</b>
BDI Adotado: <b>26,40%</b>	
Programa/Ministério: <b>TURISMO NO BRASIL/MIN. DO TURISMO</b>	Contrapartida: <b>R\$ 111.207,10</b>
Agente Operador - Repasse: <b>CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - 371791-09/2011</b>	Valor Total do Investimento: <b>R\$ 306.207,10</b>

Objeto:  
**ADEQUACAO, URBANIZACAO E PAISAGISMO DA AVENIDA JOAQUIM DE MOURA, NA ZONA URBANA DE APODI/RN**

Endereço da obra:  
**AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN**

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidade (memória de cálculo dos quantitativos)	Valores Básicos a Contratar			Percentual sobre o valor global (%)
						Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	
<b>6 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 44.445,82</b>			
6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m2	131,01	R\$ 17,55	R\$ 22,18	R\$ 2.905,80	0,95%
6.2	73922/004	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	46,31	R\$ 33,88	R\$ 42,82	R\$ 1.982,99	0,65%
6.3	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m2	349,16	R\$ 44,17	R\$ 55,83	R\$ 19.493,60	6,37%
6.4	07324/ORSE	ORSE/SE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA, DE CONCRETO COLORIDO, PARA DEFICIENTE VISUAL, DIMENSÕES DE 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REJUNTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	m2	84,70	R\$ 74,26	R\$ 93,86	R\$ 7.949,94	2,60%
6.5	94273	SINAPI	FORNECIMENTO E 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). AF_06/2016	m	308,86	R\$ 31,03	R\$ 39,22	R\$ 12.113,49	3,96%
<b>7 REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>						<b>R\$ 9.984,62</b>			
7.1	74.064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m2	94,85	R\$ 14,68	R\$ 18,56	R\$ 1.760,42	0,57%
7.2	73.924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m2	94,85	R\$ 19,33	R\$ 24,43	R\$ 2.317,19	0,76%
7.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m2	89,71	R\$ 2,66	R\$ 3,36	R\$ 301,43	0,10%
7.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	69,60	R\$ 3,85	R\$ 4,87	R\$ 338,95	0,11%
7.5	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	69,60	R\$ 15,15	R\$ 19,15	R\$ 1.332,84	0,44%
7.6	COMP004	SINAPI	REVESTIMENTO EM CASQUILHO CERÂMICO ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-II EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS - CONFORME PROJETO	m2	69,60	R\$ 24,13	R\$ 30,50	R\$ 2.122,80	0,69%
7.7	08228/ORSE	ORSE/SE	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, ESP=2 CM	m2	9,28	R\$ 154,39	R\$ 195,15	R\$ 1.810,99	0,59%



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

Base de Preço: SINAPI 02/2018	Resumo de Desembolso: <b>OGU:</b> <b>R\$ 195.000,00</b>
BDI Adotado: <b>26,40%</b>	
Programa/Ministério: <b>TURISMO NO BRASIL/MIN. DO TURISMO</b>	Contrapartida: <b>R\$ 111.207,10</b>
Agente Operador - Repasse: <b>CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - 371791-09/2011</b>	Valor Total do Investimento: <b>R\$ 306.207,10</b>

Objeto:  
**ADEQUAÇÃO, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DA AVENIDA JOAQUIM DE MOURA, NA ZONA URBANA DE APODI/RN**

Endereço da obra:  
**AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZONA URBANA - APODI - RN**

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidade (memória de cálculo dos quantitativos)	Valores Básicos a Contratar			Percentual sobre o valor global (%)
						Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	
<b>8 SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 25.767,06</b>			
8.1	COMP005	SINAPI/COT.	GUARDA-CORPO METÁLICO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	135,50	R\$ 107,72	R\$ 136,16	R\$ 18.449,68	6,03%
8.2	73967/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	unid.	15,00	R\$ 239,38	R\$ 302,58	R\$ 4.538,70	1,48%
8.3	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	81,58	R\$ 11,72	R\$ 14,81	R\$ 1.208,20	0,39%
8.4	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	679,86	R\$ 1,83	R\$ 2,31	R\$ 1.570,48	0,51%

**SALDO FINANCEIRO A CONTRATAR EM (R\$)** **R\$ 306.207,10**

Importa a presente planilha o valor de R\$ 306.207,10 (Trezentos e seis mil, duzentos e sete reais e dez centavos)

carimbo e assinatura do prefeito

carimbo e assinatura do profissional