



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

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CONTRATO DE REPASSE N.º 371.791-09/2011

Agente Operador - Repasse:

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Programa/Ministério:

**TURISMO NO BRASIL/M. TUR.**

Objeto:

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

Endereço da obra:

**AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZU - APODI - RN**

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: UNID.			
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 CONFECCÃO	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇOS	87335	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,015200	R\$ 280,51	R\$ 4,26
	88630	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,011000	R\$ 261,89	R\$ 2,88
	93358	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,144000	R\$ 47,35	R\$ 6,82
	94969	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,012000	R\$ 241,46	R\$ 2,90
	6087	COMPOSIÇÃO	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UNID.	1,000000	R\$ 23,34	R\$ 23,34
			<b>Sub-Total de Materiais</b>				<b>R\$ 40,20</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							R\$ 0,00
			<b>Sub-Total de Equipamentos</b>				<b>R\$ 0,00</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 11,97	R\$ 13,17
	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,266667	R\$ 15,54	R\$ 19,68
			<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>R\$ 32,85</b>
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			<b>Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais</b>				<b>R\$ 32,85</b>
<b>INSUMOS</b>	00001379.	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,533333	R\$ 0,40	R\$ 0,21
	00007258.	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UNID.	50,590667	R\$ 0,24	R\$ 12,14
			<b>Sub-Total de Materiais</b>				<b>R\$ 12,35</b>
			<b>Custo Direto Total</b>				<b>R\$ 85,40</b>
			<b>Taxa de BDI %</b>		<b>26,40%</b>		<b>R\$ 22,55</b>
			<b>Total da Composição</b>				<b>R\$ 107,95</b>



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

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CONTRATO DE REPASSE N.º 371.791-09/2011

Agente Operador - Repasse:

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Programa/Ministério:

**TURISMO NO BRASIL/M. TUR.**

Objeto:

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

Endereço da obra:

**AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZU - APODI - RN**

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: UNID.			
				Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
5.6	COMP002	SINAPI	<b>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 CONFECCÃO</b>				
SERVIÇOS	87335	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,034200	R\$ 280,51	R\$ 9,59
	88630	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,024750	R\$ 261,89	R\$ 6,48
	93358	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,324000	R\$ 47,35	R\$ 15,34
	94969	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,027000	R\$ 241,46	R\$ 6,52
	6087	COMPOSIÇÃO	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UNID.	1,000000	R\$ 23,34	R\$ 23,34
			<b>Sub-Total de Materiais</b>				<b>R\$ 61,27</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							R\$ 0,00
			<b>Sub-Total de Equipamentos</b>				<b>R\$ 0,00</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	R\$ 11,97	R\$ 29,63
	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,850000	R\$ 15,54	R\$ 44,29
			<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>R\$ 73,92</b>
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			<b>Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais</b>				<b>R\$ 73,92</b>
<b>INSUMOS</b>	00001379.	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,200000	R\$ 0,40	R\$ 0,48
	00007258.	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UNID.	113,829000	R\$ 0,24	R\$ 27,32
			<b>Sub-Total de Materiais</b>				<b>R\$ 27,80</b>
			<b>Custo Direto Total</b>				<b>R\$ 162,99</b>
			<b>Taxa de BDI %</b>		<b>26,40%</b>		<b>R\$ 43,03</b>
			<b>Total da Composição</b>				<b>R\$ 206,02</b>



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

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CONTRATO DE REPASSE N.º 371.791-09/2011

Agente Operador - Repasse:

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Programa/Ministério:

**TURISMO NO BRASIL/M. TUR.**

Objeto:

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

Endereço da obra:

**AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZU - APODI - RN**

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: UNID.			
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 CONFECCÃO	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇOS	87335	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,057000	R\$ 280,51	R\$ 15,99
	88630	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,041250	R\$ 261,89	R\$ 10,80
	93358	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,540000	R\$ 47,35	R\$ 25,57
	94969	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,045000	R\$ 241,46	R\$ 10,87
	6087	COMPOSIÇÃO	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UNID.	1,000000	R\$ 23,34	R\$ 23,34
			<b>Sub-Total de Materiais</b>				<b>R\$ 86,57</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>							R\$ 0,00
			<b>Sub-Total de Equipamentos</b>				<b>R\$ 0,00</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,125000	R\$ 11,97	R\$ 49,38
	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,750000	R\$ 15,54	R\$ 73,82
			<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>R\$ 123,20</b>
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			<b>Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais</b>				<b>R\$ 123,20</b>
<b>INSUMOS</b>	00001379.	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000000	R\$ 0,40	R\$ 0,80
	00007258.	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UNID.	189,715000	R\$ 0,24	R\$ 45,53
			<b>Sub-Total de Materiais</b>				<b>R\$ 46,33</b>
			<b>Custo Direto Total</b>				<b>R\$ 256,10</b>
			<b>Taxa de BDI %</b>		<b>26,40%</b>		<b>R\$ 67,61</b>
			<b>Total da Composição</b>				<b>R\$ 323,71</b>



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

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CONTRATO DE REPASSE N.º 371.791-09/2011

Agente Operador - Repasse:

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Programa/Ministério:

**TURISMO NO BRASIL/M. TUR.**

Objeto:

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

Endereço da obra:

**AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZU - APODI - RN**

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: M2			
				Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
7.6	COMP004	SINAPI	REVESTIMENTO EM CASQUILHO CERÂMICO ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-II EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS - CONFORME PROJETO				
SERVIÇOS							R\$ 0,00
			Sub-Total de Serviços				R\$ 0,00
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 11,97	R\$ 9,58
	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 15,54	R\$ 6,22
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 15,80
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 15,80
INSUMOS	.00001379	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,750000	R\$ 0,40	R\$ 0,30
	.00034353	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	5,360000	R\$ 0,78	R\$ 4,18
	.00034401	INSUMO	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	UNID.	5,000000	R\$ 0,77	R\$ 3,85
			Sub-Total de Materiais				R\$ 8,33
			Custo Direto Total				R\$ 24,13
			Taxa de BDI %		26,40%		R\$ 6,37
			Total da Composição				R\$ 30,50



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

### **COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

CONTRATO DE REPASSE N.º 371.791-09/2011

Agente Operador - Repasse:

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Programa/Ministério:

**TURISMO NO BRASIL/M. TUR.**

Objeto:

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

Endereço da obra:

**AV. JOAQUIM TEIXEIRA DE MOURA - ZU - APODI - RN**

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: M			
8.1	COMP005	SINAPI	GUARDA-CORPO METÁLICO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇOS	COT001	COTAÇÃO	GUARDA-CORPO METÁLICO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	M	1,000000	R\$ 101,50	R\$ 101,50
			<b>Sub-Total de Serviços</b>				<b>R\$ 101,50</b>
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			<b>Sub-Total de Equipamentos</b>				<b>R\$ 0,00</b>
MÃO DE OBRA	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 15,54	R\$ 6,22
			<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				<b>R\$ 6,22</b>
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			<b>Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais</b>				<b>R\$ 6,22</b>
			<b>Custo Direto Total</b>				<b>R\$ 107,72</b>
			Taxa de BDI %		26,40%		R\$ 28,44
			<b>Total da Composição</b>				<b>R\$ 136,16</b>