



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 BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN  
LOCAIS: RUA ADRIÃO BEZERRA E TRAVESSA TIRADENTES - ZONA URBANA - APODI/RN  
DATA: JANEIRO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021  
CR.: 1.071.877-16/2020

COMP 001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 18,09	R\$ 108,54
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000000	R\$ 15,30	R\$ 183,60
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 292,14
	Material	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,060000	R\$ 299,51	R\$ 17,97
		SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,000000	R\$ 3,78	R\$ 22,68
		SINAPI	4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,000000	R\$ 10,78	R\$ 258,72
		SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,000000	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
		SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,060000	R\$ 14,08	R\$ 0,84
				Sub-Total de Materiais				R\$ 1.500,21
				Custo Direto Total				R\$ 1.792,35
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 371,02
				Total da Composição				R\$ 2.163,37
				Preço Unitário Adotado				R\$ 2.163,37

OBS: A composição 001 tem como referência o item 74209/1 - SINAPI com data de emissão em 24/01/2020

COMP 002 PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,28	R\$ 3,66
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 15,30	R\$ 3,06
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 6,72
	Material	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,000000	R\$ 66,00	R\$ 66,00
				Sub-Total de Materiais				R\$ 66,00
				Custo Direto Total				R\$ 72,72
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 15,05
				Total da Composição				R\$ 87,77
				Preço Unitário Adotado				R\$ 87,77

OBS: Composição feita a partir da referência do item 02555/ORSE de maio/2021 com preço regionalizado

COMP 003 CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra							R\$ 0,00
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0,00
	Material			CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UN	1,000000	R\$ 148,00	R\$ 148,00
				Sub-Total de Materiais				R\$ 148,00
				Custo Direto Total				R\$ 148,00
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 30,64
				Total da Composição				R\$ 178,64
				Preço Unitário Adotado				R\$ 178,64

OBS: Composição feita a partir da referência do item 04250/ORSE de janeiro/2021 com preço regionalizado

  
Paula Kalyne Silveira Souza  
CREA nº 2115681070  
Engenharia Civil



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

COMP 004 CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
			88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
			88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
				<b>Total de Mão de Obra com Encargos Sociais</b>				<b>R\$ 58,72</b>
	Materiais		4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,000000	R\$ 13,59	R\$ 40,77
			7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,330000	R\$ 21,23	R\$ 7,01
			4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	M	1,400000	R\$ 3,78	R\$ 5,29
				<b>Sub-Total de Materiais</b>				<b>R\$ 53,07</b>
				<b>Custo Direto Total</b>				<b>R\$ 111,79</b>
				<b>Taxa de BDI %</b>		20,70%		<b>R\$ 23,14</b>
				<b>Total da Composição</b>				<b>R\$ 134,93</b>
				<b>Preço Unitário Adotado</b>				<b>R\$ 134,93</b>

OBS: Composição feita a partir da referência do item 10808/ORSE de janeiro/2021 com preço regionalizado

Paula Kathe Silveira Souza  
CREA nº 2115681070  
Engenharia Civil