



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

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

COMP 001							UNIDADE: M2	
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								
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	0,500000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 11,98	R\$ 14,38
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 22,16
	Materiais	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,520000	R\$ 2,48	R\$ 1,29
		SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,000000	R\$ 0,78	R\$ 3,12
		SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* E/OU *25 X *25 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,050000	R\$ 57,70	R\$ 60,59
				Sub-Total de Materiais				R\$ 65,00
	Serviços							
				Sub-Total de Materiais				R\$ 0,00
	Equipamentos							R\$ 0,00
				Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
				Custo Direto Total				R\$ 87,16
				Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 22,30
				Total da Composição				R\$ 109,46
<b>Preço Unitário Adotado</b>							<b>R\$ 109,46</b>	

Com base na composição 07324/ORSE

COMP 002							UNIDADE: M2	
Pavimento em paralelepípedo (pedra calcarea) sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 éças por m2)								
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 15,45	R\$ 6,18
	Mão de Obra	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,910000	R\$ 11,98	R\$ 10,90
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 17,08
	Materiais	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,023000	R\$ 60,00	R\$ 1,38
	Materiais	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,100000	R\$ 65,00	R\$ 6,50
	Materiais	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,110000	R\$ 0,44	R\$ 4,01
	Materiais	MERCADO		PARALELEPIPEDO CALCAREO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,035000	R\$ 249,56	R\$ 8,73
				Sub-Total de Materiais				R\$ 20,62
	Serviços							
				Sub-Total de Materiais				R\$ 0,00
	Equipamentos							R\$ 0,00
				Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
				Custo Direto Total				R\$ 37,70
				Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 9,65
				Total da Composição				R\$ 47,35
<b>Preço Unitário Adotado</b>							<b>R\$ 47,35</b>	

Com base na composição 72799 SINAPI JUL/2018

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