



Estado do Amapá  
**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITAUBAL - AP**  
CNP n: 34.925.214/0001 - 90

**SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

CUSTO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE PREÇO CUSTO DE COMP. : 10/2019

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

INSUMO DE PREÇOS REFE: 10-2019 E /SEINFRA/10-2019

COMPOSIÇÃO DE CUSTO -SERVIÇOS

**LEIS SOCIAIS** 86,75%

**BDI SERV:** 28,65%

**BDI TRANSP. MAT:** 20,07%

CÓDIGO DA FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
C4623/SEINFRA	14.5(CPU-4)	VENTILADOR DE TETO COM TRÊS PALHETAS 127V	UND			
88264/SINAPI/COMP.		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,75	12,60
88247/SINAPI/COMP.		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	11,79	9,43
COTAÇÃO		VENTILADOR DE TETO COM TRÊS PALHETAS 127V	UND	1,0000000	144,00	144,00
		MATERIAL	:	144,00	87%	
		MÃO DE OBRA	:	22,03	13%	
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,03	100%	