



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

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL, COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI -RN

DATA: MARÇO /2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RM000063/2021- MTE/SINDLIMP; SINAP/RN - FEV/2021 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

COMPOSIÇÃO DO BDI		
TIPO DE EMPREENDIMENTO		
"Construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não urbanas para passagem de veículos"		

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%	DESONERAÇÃO
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	NÃO

ITEM	SIGLA	%ADOTADO	SITUAÇÃO	INTERVALO ADMISSÍVEL		
				MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
Administração Central	AC	4,01%	OK	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	OK	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	OK	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	OK	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	OK	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	(*)	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	(*)			
Tributos (Contribuição Previdenciária- 0% ou 4,5 %, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração.	CPRB	4,50%	(*)			
BDI Resultante (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI DESONERADO	BDI DES	26,75%	OK			
BDI adotado:		20,70%	Sem Desoneração			

Os percentuais de BDI foram aplicados de acordo com a fórmula:		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

Em relação ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quantil	Médio	3 Quantil
Construção e Reforma de Edifícios	19,60%	20,97%	24,23%
2.3 Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias"			
PARCELA DO BDI	1 Quantil	Médio	3 Quantil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Onde:

AC - taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engenheiro Civil
CREA 210.417.062-1