



Estado do Rio Grande Do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ n° 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		
"Fornecimento de Materiais e Equipamentos"		
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	MEDIO	MÁXIMO
Administração Central	AC	2,00%	OK	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,48%	OK	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,85%	OK	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	OK	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	5,11%	OK	3,50%	511,00%	6,22%
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%	(*)	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciaria- 0% ou 4,5 %, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração.	CPRB	4,50%	(*)	0,00%	4,50%	4,50%
BDI Resultante (Fórmula Acordão TCU)	BDI PAD	16,09%	OK	11,10%	14,02%	16,80%
BDI DESONERADO	BDI DES	21,91%	OK			
BDI adotado:		16,09%	Sem Desoneração			
Os percentuais de BDI foram aplicados de acordo com a formula:						
$BDI = \frac{(1+ AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$						

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	11,10%	14,02%	16,80%
2.3 Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias"			
PARCELA DO BDI	1 Quantil	Médio	3 Quantil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	511,00%	6,22%
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