

Madalena-CE, 26 de Outubro de 2022

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Cumprimentado- os, a secretária de obras e serviços urbanos faz o uso do presente ofício para informar o setor de licitação do Município de Madalena, que houve um equívoco no setor de engenharia durante a organização do projeto do SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

O projeto básico do SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, possui dois tipos de BDI's: BDI (MATERIAL = 17% e BDI SERVIÇO= 27%) e durante as impressões do projeto, a planilha de composição do BDI de 27% referente aos serviços, não foi incluída pelo motivo de erro de impressão.

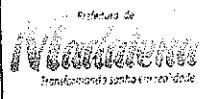
Desse modo, o setor de engenharia anexou nesse ofício a composição do BDI que estava faltando.

Roberta Oliveira Roque Pires
Engenheira Civil
CREA: 061728314-1

Setor de Engenharia
Prefeitura Municipal de Madalena-CE
Eng. Roberta Oliveira Roque Pires
CREA: 061728314-1

COMPOSIÇÃO DO BDI

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	DATA : 26/08/2022	BDI : 27,00%	
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FCNTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,25% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
BDI'S:	BDI MATERIAL = 17% BDI SERVIÇO = 27%			



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,62
L	Lucro	6,91
	TOTAL	7,53

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,40
DF	Despesas financeiras	1,03
R	Riscos	1,04
	TOTAL	5,47

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 27,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Roberta Oliveira Roque Pires
 Engenheira Civil
 CREA: 061728314-1

Roberta Oliveira Roque Pires
 Engenheira Civil
 CREA: 061728314-1