

FNDE

Ministério da Educação

Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Obra: COBERTURAS METÁLICAS (entrada/saída dos alunos e pátio central)
Município: CONCEIÇÃO DO RIO VERDE - MG
Endereço: ESCOLA MUNICIPAL MARCOS OLÍMPIO MARIANO

PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.209,80	1,54%	1.209,80 100%			
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	437,21	0,56%	437,21 100%			
3	CONCRETO ARMADO - BLOCOS	10.466,81	13,36%	437,21 80%	20%		
4	ESTRUTURAS METÁLICAS	24.537,03	31,32%	8.373,45 70%	2.093,36 30%		
5	COBERTURA METÁLICA	29.224,32	37,31%		17.175,92 30%	7.361,11 70%	
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.758,50	12,46%		8.767,29 10%	20.457,02 10%	80%
7	PINTURAS E ACABAMENTOS	2.009,82	2,57%		975,85	975,85	7.806,80 100%
8	SERVIÇOS FINAIS	695,09	0,89%			40%	2.009,82 60%
						278,04	417,06
Valores totais		78.338,58	100,00%	10.020,46 12,79%	29.012,43 37,03%	29.072,02 37,11%	10.233,67 13,06%
				12,79%	49,83%	86,94%	100,00%

Maurício Tadeu Nogueira Martins
Engenheiro Civil
CREA N.º 73517/D

Nº Proposta

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE - MG

OBJETO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS METÁLICAS PARA A ESCOLA MUNICIPAL MARCOS OLÍMPIO MARIANO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

DESONERAÇÃO

Não

40,00%

3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,50%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	-	6,16%	7,40%	8,96%
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	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	29,73%		20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e

Local:

Conceição do Rio Verde - MG

Data:

15 de setembro de 2021

Responsável Técnico

Nome: Maurício Tadeu Nogueira Martins

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: CREA/MG 73.517/D

Responsável Tomador

Nome: PEDRO PAULO

Cargo: Prefeito Municipal