

Planilha Orçamentaria

Obra: Reparação da Canalização do Corrego do Mangará

Local: Rua 27, 1257

Estância Turística de Santa Fé do Sul - S.P.

Data: ago/24

Base: Tabela CDHU 194 - maio/2024



Código CDHU	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Uni. Material	Total Material	Valor Uni. Mão de Obra	VL Total Mão de Obra	Total Geral
09.01.020	2.0	Infra-estrutura							
12.01.021	2.1	Forma em madeira comum para fundação (viga baldrame)	m²	93,60	-	-	53,53	5.010,41	5.010,41
10.01.040	2.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	ml	72,00	18,54	1.334,88	43,35	3.121,20	4.456,08
11.01.130	2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2.772,00		-	2,89	8.011,08	8.011,08
11.16.040	2.4	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	21,60	495,97	10.712,95	0,00	-	10.712,95
14.11.221	2.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	21,60	-	-	156,64	3.383,42	3.383,42
	2.6	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	m²	165,60	-	-	52,01	8.612,86	8.612,86
Sub Total						12.047,83		28.138,97	40.186,80
TOTAL						12.047,83		28.138,97	40.186,80
BDI 20,81%						2.507,15		5.855,72	8.362,87
TOTAL GERAL						14.554,99		33.994,69	48.549,67

ARIEL CASSIO MARQUES ERNANDES
Engenheiro Civil - CREA 508404128-3
Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI

Objeto: REPARAÇÃO DO CANAL DO MANGARÁ

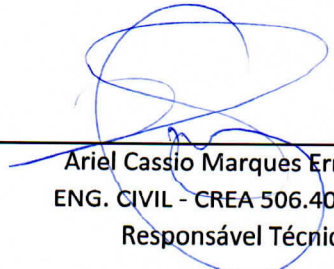
ITEM	PORCENTAGEM
Administração Central	4,07%
Seguros	0,49%
Riscos	1,37%
Garantias	0,00%
Despesas Financeiras	1,33%
Lucro	5,80%
Impostos (ISS+PIS+COFINS)	6,00%

BDI= 20,81%

Notas:
$$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

BDI = Benefício e Despesas Indiretas (lucro e despesas indiretas); e
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
S = taxa representativa de Seguros;
R = taxa representativa de Riscos;
G = taxa representativa de Garantias;
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;
L = taxa representativa do Lucro;
I = taxa representativa da incidência de Impostos.


Ariel Cassio Marques Ernandes
ENG. CIVIL - CREA 506.404.128-3
Responsável Técnico