





### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F JÚLIO CÉSAR DE AZEVEDO	DATA :	23/02/2022	BDI :	25,22%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F JÚLIO CÉSAR DE AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2024	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

is. 23068  
R  
Rúbrica

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM e MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	M2	8,89000000	35,57000000		44,46000000
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M		61,20000000	244,80000000	306,00000000
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	0,90000000	0,60000000	1,50000000	3,00000000
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	0,60000000	0,40000000	1,00000000	2,00000000
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	7,50000000	30,02000000		37,52000000
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	2,80000000	11,20000000		14,00000000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M		20,00000000	80,00000000	100,00000000
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	0,60000000	0,40000000	1,00000000	2,00000000
19532	PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm	M2	2,61000000	10,44000000		13,05000000

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F JÚLIO CÉSAR DE AZEVEDO	DATA : 23/02/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F JÚLIO CÉSAR DE AZEVEDO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

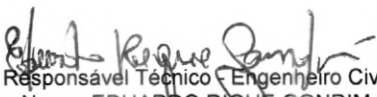
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

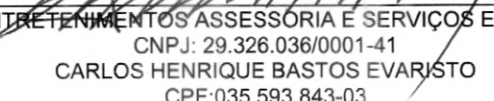
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

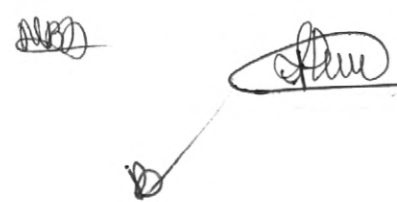
**BDI = 25,22%**

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

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)







### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F JÚLIO CÉSAR DE AZEVEDO	DATA :	23/02/2022	BDI :	25,22%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F JÚLIO CÉSAR DE AZEVEDO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal  
Fls. 23078  
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>


Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



---

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)



