



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3844
Fis. 3844
Município de Itaucuba

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	DATA : 21/03/2023	BDI: 20,95%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA /CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2350
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5500	194,3750
					TOTAL Mão de Obra:	626,2093
					VALOR:	3.651,35

13.1 C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Anônio Feitosa de Sousa
Administrador

Elton Jônã de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 345174 CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Prefeitura Municipal de Itaucuba
Fls. 3849
[Handwritten signature]

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	DATA: 21/03/2022	BDI: 20,95%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	FORTE	VERSÃO	Rubrica	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - ITAUCUBA /CE	SBC	2022/11 - Fortaleza		112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	02/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.645,80	100,00%			100,00% %'
			9.645,80			9.645,80
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	29.845,45	100,00%			100,00% %'
			29.845,45			29.845,45
3	SISTEMA DE COBERTURA	72.064,70	100,00%			100,00% %'
			72.064,70			72.064,70
4	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO	29.878,71	50,00%	50,00%		100,00% %'
			14.939,36	14.939,35		29.878,71
5	SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL	2.555,17		50,00%	50,00%	100,00% %'
				1.277,59	1.277,58	2.555,17
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.380,93		50,00%	50,00%	100,00% %'
				15.690,47	15.690,46	31.380,93
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	3.883,13			100,00%	100,00% %'
					3.883,13	3.883,13
8	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LOGICA SOM E SISTEMA DE CONTROLE	47.170,64	50,00%	50,00%		100,00% %'
			23.585,32	23.585,32		47.170,64
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.536,33	100,00%			100,00% %'
			4.536,33			4.536,33
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'ÁGUA	8.190,96		50,00%	50,00%	100,00% %'
				4.095,48	4.095,48	8.190,96
11	PINTURA	55.095,37			100,00%	100,00% %'
					55.095,37	55.095,37
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.739,46		50,00%	50,00%	100,00% %'
				4.369,73	4.369,73	8.739,46
13	SERVIÇOS FINAIS	11.716,74			100,00%	100,00% %'
					11.716,74	11.716,74
		314.703,39	154.616,96	63.957,94	96.128,49	314.703,39
			154.616,96	218.574,90	314.703,39	

[Handwritten signature]
MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

[Handwritten signature]
Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 345174 CE

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	DATA : 21/03/2023	BDI : 20,95%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA /CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,23

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,50
	CPRB	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 20,95%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Elton Jorh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 345174 CE

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	DATA : 21/03/2023	BDI : 20,95%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA /CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

Horista = 114,15%
A + B + C + D

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Anônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Elton Jhon de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 345174 CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	DATA : 21/03/2023	BDI : 20,95%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA /CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 Paternidade	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
A + B + C + D

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.956.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Elton João de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 345174 CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	DATA : 21/03/2023	BDI : 20,95%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA /CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaucuba
Fls. 3849
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%

A + B + C + D

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Anônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Elton Jôn de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 345174 CE