



Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - Tipo 1
LOCAL: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65
	BDI =	19,85%

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


Antônio de Azevedo Martins Filho
Eng. Civil - CREA/CE 38664-D
RNP 0600915972





Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - Tipo 1

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

INDEPENDÊNCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

Preço base: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_CE_201901_Desonerado e SEINFRA 26.1 DESONERADA

BDI:

25,92%

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Antônio de Azevedo Martins Filho
Eng. Civil - CREA/CE 38004-D
RNP 0600905972

FNDE

Ministério da Educação

Shea CONSULTORIA DA CONSTRUÇÃO DA CRIE/CHE PROPR ÁGUA - Tipo T
Município: MATRIZ DE CUIABÁ - CE



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Itemizado							
		VALORES	% ITEM	1	2	3	4	5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	87,56	100%						
3	FUNDAÇÕES	9.117,01		387,36	70%	6.527,36	30%	2.790,12	
4	SUPERESTRUTURA								
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	109,11							
6	ESQUADRIAS	144.053,80							
7	SISTEMAS DE COBERTURA								
8	INTERCOMUNICAÇÃO								
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	168.010,67							
10	SISTEMAS DE PISO INTERIORES E EXTERNOS (PAINELAMENTO)	141.028,40							
11	PORTIÕES	70.960,34							
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	19.447,90							
13	ORÇAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.281,65							
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	20.066,45							
15	LOUÇAS E METAS	17.097,27							
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	9.961,04							
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	27.108,11							
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	119.439,82							
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.911,81							
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	92.971,91							
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	1.440,11							
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA OSMOSES REVERSÍVEIS (SPOA)	25.002,80							
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	76.497,04							
24	SERVIÇOS FINAIS	1.690,94							
VALORES TOTAIS		604.818,52	0,00%	39.631,01	6,53%	227.803,75	37,68%	549.879,48	91,00%

Valor de Acerto de Valor
R\$ 1.451,16

Handwritten signature or mark.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190457093

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

ANTÔNIO DE AZEVEDO MARTINS FILHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0600915972
Registro: 38664D CE

Empresa contratada: **RG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Registro: 0000438286-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA**
RUA DO CRUZEIRO, 244 CENTRO

CPF/CNPJ: 07.982.028/0001-10
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **INDEPENDENCIA**

UF: **CE**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/03/2019**

CEP: 63640000

Valor: **R\$ 7.500,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA sede

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **INDEPENDÊNCIA**

UF: **CE**

CEP: 63640000

Data de Início: **01/03/2019**

Previsão de término: **31/07/2019**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA**

CPF/CNPJ: 07.982.028/0001-10

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA

Quantidade

Unidade

1.510,23

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE ORÇAMENTO CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - Tipo 1, NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTÔNIO DE AZEVEDO MARTINS FILHO - CPF: 807.327.983-53

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CNPJ: 07.982.028/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 85,96**

Registrada em: **11/03/2019**

Valor pago: **R\$ 85,96**

Nosso Número: **8213130964**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 37W4c
Impresso em: 12/07/2019 às 16:37:37 por: , ip: 181.223.233.195

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

