



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

RELAÇÃO APARELHAMENTO MÍNIMO

- CARRINHO DE MÃO;
- BETONEIRA;
- PICARETA;
- PÁ;
- ENCHADA;
- VEICULO DE CARROCERIA;
- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI's);
- PENEIRAS;
- COLHER DE PEDREIRO;
- PRUMO;

Barroquinha/CE 09 de agosto de 2018

Brisa Moraes Alcanfôr
BRISA MORAIS ALCANFÔR
Engenheira Civil
CREA/CE 322.553





Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Barroquinha
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

PARCELAS RELEVANTES DO PROCESSO DE ORÇAMENTO

- > IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO;
- > APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS;
- > SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19";
- > POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA;
- > PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM);
- > ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M.

Brisa Morais Alcanfôr
BRISA MORAIS ALCANFÔR
Engenheira Civil
CREA/CE 322.553



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Barroquinha
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



ORÇAMENTO CONSOLIDADO	OBRA: CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C LOCAL: SEDE DATA: AGOSTO/2018 TABELA: 024.1 - SEINFRA(DESONERADA) - SINAPI FEV/2018(DESONERADA)
-----------------------	--

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO			
CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 sde Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,75	18,55
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,17	0,13
C3	Férias indenizados	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,48	11,73
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,63	3,58
TOTAL (A+B+C+D)		88,66	50,66

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Brisa Moraes Alcanfôr

Brisa Moraes Alcanfôr
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE: 322553



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



OBJETO: CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C
LOCAL: BARROQUINHA/CE
DATA: AGOSTO/2018

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,21
	Impostos	
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	25,00%

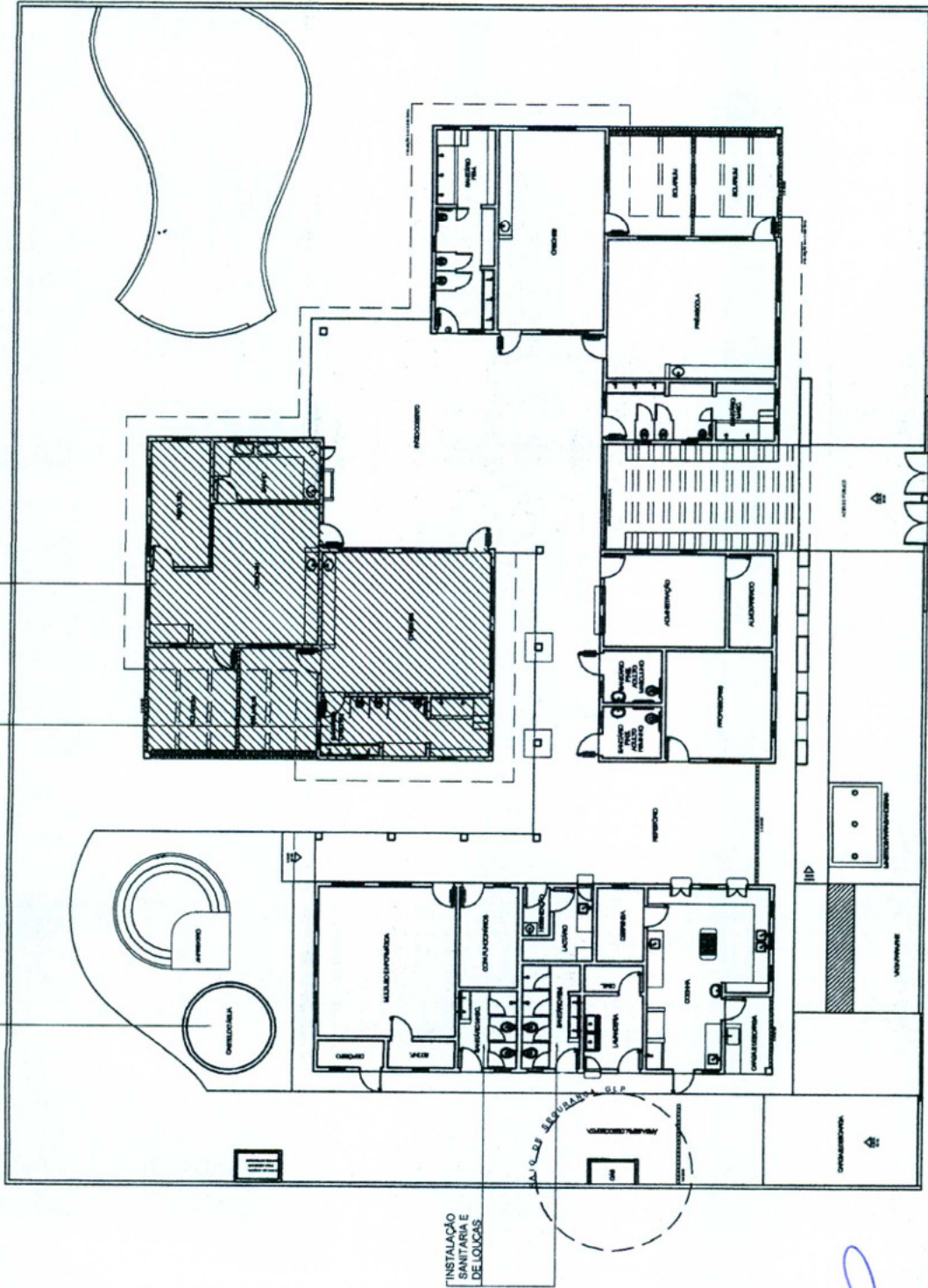
$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T + S + C + L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

Sendo:

- i = taxa de Administração Central;
- r = taxa de risco do empreendimento;
- f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
- t = taxa de tributos federais;
- s = taxa de tributo municipal – ISS
- c = taxa de despesas de comercialização
- l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

Brisa Morais Alcanfor
Brisa Morais Alcanfor
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE: 322553

01 PLANTA BAIXA
ESCALA — 1 : 250



- OBSERVAÇÕES:
- 1- SERÁ REALIZADA NOVA PINTURA EM TODOS OS BLOCOS BEM COMO OS SERVIÇOS DE ACABANDO REMANESCENTES
 - 2- SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS EM TODOS OS BLOCOS.
 - 3- TODOS OS DETALHES CONSTRUTIVOS ESTÃO DETALHADOS NAS PLANTAS ANEXAS EM FORMATO DIGITAL E NO MEMORIAL DESCRITIVO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Bárbara Moreira
 Responsável Técnico
 CREA 01/0000000-0
 Nº 123456789



OBRA:
CONCLUSÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO C
 LOCAL:
DISTRITO DE ARARAS - BARROQUINHA - CE

PROJETO	ÁREA CONSTRUIDA:
PROJETO DE ARQUITETURA	668,30m²
ESCALA:	FOLHA:
INDICADA	AGOSTO/2018
	ÚNICA



