



# RECIPIENTE PARA RESÍDUOS SÓLIDOS

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 15919/D RND 1716154626  
CPF 016.200.403-43

003



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE GRAÇA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: GRAÇA  
OBRA: RECIPIENTE PARA RESÍDUOS SÓLIDOS  
FONTE: SINAPI FEVEREIRO/2019

ESTADO: CE

ENC. SOCIAIS (%): 85,20  
BDI (%): 23,80%  
Quantidade 14

ITEM	Cod. Sinapi ou composição de custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		RECIPIENTE DE LIXO				
1.1	PESQUISA DE PREÇO	RECIPIENTE DE LIXO	UND	1.00	40,00	46,40
<b>VALOR GLOBAL</b>						<b>649,60</b>

JULIANE CUNHA DE ALBUQUERQUE PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 15924/D RNP 1716154626  
EPI 008/2014/03-43



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE GRACÁ

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3.00
DF	Despesas financeiras	0.90
R	Riscos	0.97

S + G	<b>Benefício</b>	
	Garantia/seguros	0.80
L	Lucro	6.16

I	Impostos	9.35
	PIIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	1.20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4.50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9.35</b>

BDI =	23.80%
-------	--------

$$BDI = \left[ \left( \left( \frac{1+I}{100} \right) \left( \frac{1+R}{100} \right) \left( \frac{1+F}{100} \right) - 1 \right) \times 100 = \left( \frac{(1+i)(1+r)(1+j)}{1-(t+s+c+i)} - 1 \right) \times 100 = \right]$$

Sendo:

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 157.414-7 RNP 1716134626  
CPF 008.230.403-43



- 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.

CONSULTA REALIZADA NO ACORDÃO 2622/2013-TCU

CRUIANE CUNHA DE ARAUJO PAULETT-PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL RNP 1716154626  
CREA-PR 125457/2008 RNP 1716154626  
CPF 088-200-403-43



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE GRAÇA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>44,97</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,60
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,13
C3	Férias indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 159155-0/2007 CPF 1716154626  
CPF 006.200.803-43





C		Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15.41
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7.55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0.47
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro		8.02
<b>*GRUPO E</b>			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		0.00
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares		0.00
		<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85.20</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

JULIANE CUNHA DE BRUNO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 159277/D RND 1116154826  
CPF 006.200.403-33



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE GRAÇA

SERVIÇO: RECIPIENTE PARA RESÍDUOS SÓLIDOS  
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAÇA / CEARÁ.

Quantidade: 14

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	RECIPIENTE DE LIXO	100.00	649,60	100.00	649,60	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL SIMPLES	100.00	649,60	100.00	649,60	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL ACUMULADO	100.00	649,60	100.00	649,60	100.00	649,60	100.00	649,60	100.00	649,60	100.00	649,60

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULAPESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 159145-0 RNP 1716154626  
CPF: 006.200.808-42