



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS.	DATA : 30/10/2018	BDI : 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF.	
		87,01%	03/2018
		88,81%	03/2017
		88,88%	10/2018

1.1. COMP1 - COLETA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COM ESTIMATIVA DE 532,45 TONELADAS/MES (MES)

VALOR:	53.471,76
VALOR SEM ENCARGOS:	53.471,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53.471,76
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	53.471,76
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	641.661,12

1.2. COMP2 - COLETA DE RESÍDUOS ESPECIAIS, CAPINAÇÃO, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS, COM ESTIMATIVA DE 36.020 METROS (MES)

VALOR:	69.300,62
VALOR SEM ENCARGOS:	69.300,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69.300,62
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	69.300,62
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	831.607,48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Engº. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

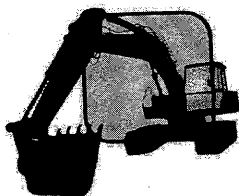
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49





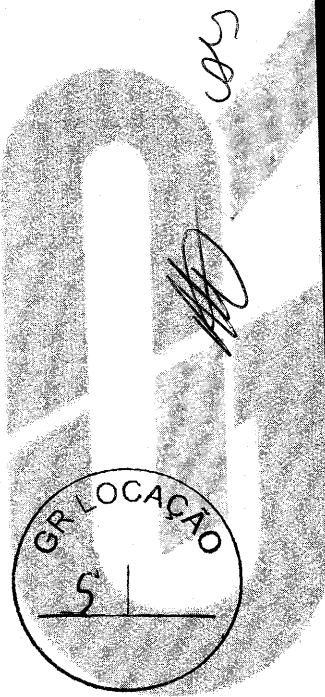
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:			DATA : 30/10/2018			BDI : 0,00%				
SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS			VERSÃO			HORA	MES	REF.		
LOCAL:			SEINFRA			87,01%	-	03/2016		
CLIENTE:			SICRO			88,81%	-	09/2017		
MUNICIPIO DE FARIAS BRITO			SINAPI			88,88%	-	10/2018		
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5			
1	SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, ESPECIFICIAIS, PODA DE ARVORE, VARRIÇÃO E CAPINA, E PINTURAS DE GUIAS.	1.473.268,56	8,33	122.723,27	122.723,27	122.723,27	122.723,27	122.723,27	122.723,27	8,33
		1.473.268,56		245.446,54	368.169,81	490.893,08	613.616,36			

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 grlocacaomaquinas@gmail.com
 88 9.8121-7848
 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - RIE
 CNPJ: 21.868.248.0001-43

 Jordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

Ertlon Teixeira Mendonça
 Engº Civil
 CREA 46919
 CPF: 002.095.803-95





MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
8,33	8,33	8,33	8,34	8,34	8,34	8,34	100,00
122.723,27	122.723,27	122.723,27	122.870,60	122.870,60	122.870,60	122.870,60	1.473.268,56
122.723,27	122.723,27	122.870,60	122.870,60	122.870,60	122.870,60	122.870,60	1.473.268,56
736.339,62	859.062,89	981.786,16	1.104.656,76	1.227.527,36	1.350.397,96	1.473.268,56	

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-45

Erlon Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

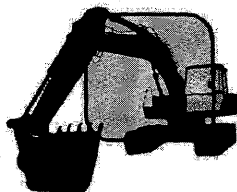


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, PODA, CAPINA, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIOS FIOS	DATA : 30/10/2018	BDI : 0,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

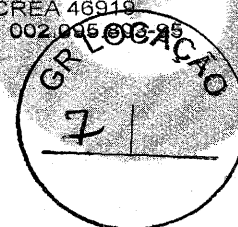
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

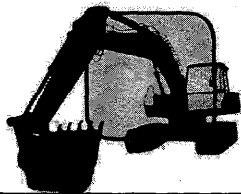
Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaoaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.045.603-95



A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

OD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000

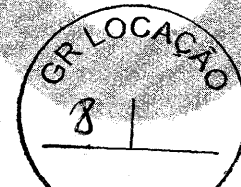
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248.0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48Erlon Teixeira Mendonça
Engº Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95



B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

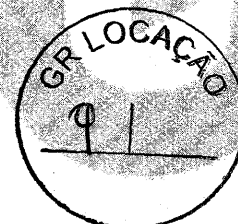
98 9.8121-7848

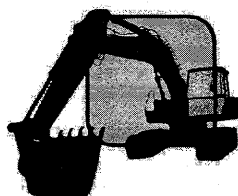
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010 614 513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95





Cálculo do BDI

(Fórmula e parâmetros baseados no Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:

SERVIÇOS RELATIVOS A LIMPEZA PÚBLICA

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Valor adotado
AC	Adm. Central	4,49%
S+G	Seguro e Garantia	0,48%
R	Risco	0,85%
DF	Desp. Financeiras	0,85%
L	Lucro	5,86%
I*	Tributos	8,65%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (2,00%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS ***	5,00
TOTAL	8,65

** (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00% ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

$$BDI = \{ [(1 + 0,0449 + 0,0048 + 0,0085) \times (1 + 0,0085) \times (1 + 0,0586) / (1 - 0,0865)] - 1 \} \times 100$$

$$BDI = 23,67\%$$

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95

