

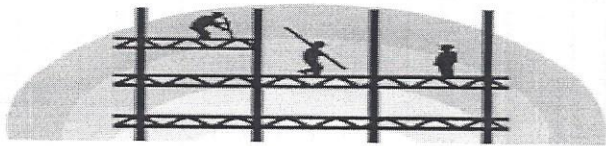
CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS



# PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL:  
450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:  
[suassunaemartins@gmail.com](mailto:suassunaemartins@gmail.com), TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

18



**CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS**



## **CARTA PROPOSTA**

Riacho dos Cavalos/PB, 02 de maio de 2017.

À

**Prefeitura Municipal de Barbalha  
Comissão de Licitação**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.03.30.2

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMÍLIOS, FEIRAS E PODAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL CONVOCATÓRIO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 2017.03.30.2 pelo valor global de R\$ 1.164.528,44 (HUM MILÃO, CENTO E SESENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de 09 (nove) meses, contados a partir da(s) data(s) de emissão da(s) ordem (ns) de serviço (s), que será concomitante a assinatura do Instrumento Contratual, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 57, da Lei nº 8666/93, e suas alterações posteriores.

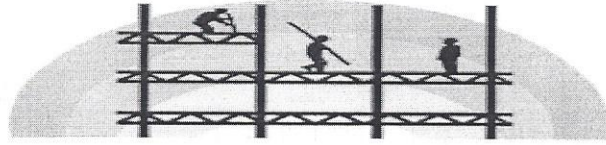
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. AMARILDO SUASSUNA MARTINS, Carteira de Identidade nº. 792.555, Órgão Expedidor SSP/RN e CPF nº 343.679.264-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços globais estão incluídas todas as despesas com administração de pessoal, obrigações patrimoniais, leis trabalhistas e previdenciárias, transporte, ferramentas e

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: [suassunaemartins@gmail.com](mailto:suassunaemartins@gmail.com), TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

28



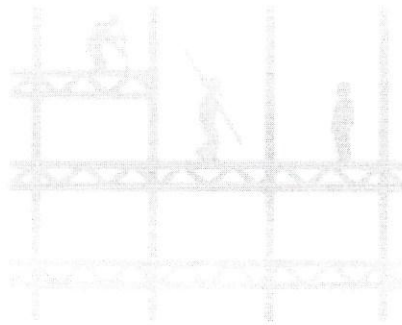
# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



utensílios, equipamentos, uniformes, veículos, alimentação e todos os tributos demais encargos decorrentes da prestação dos serviços

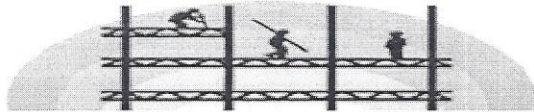
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS

Construtora Suassuna e Martins  
CNPJ: 04.441.785/0001-99



# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



**OBJETO: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS  
PROVENIENTES DE DOMÍLIOS, FEIRAS E PODAS**  
**LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA**

ORÇAMENTO						
COD	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	VR. UNIT	VR. TOTAL
	<b>01.</b>	<b>COLETA, GESTÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>				<b>101.341,20</b>
COMP03	01.01	CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	M3	4.735,57	3,95	18.705,50
COMP07	01.02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	M3	4.735,57	17,45	82.635,70
	<b>02.</b>	<b>MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS URBANIZADAS</b>				<b>1.751,82</b>
C1065	02.01	PODA ARBÓREA DE PRAÇAS, JARDINS E PATRIMÔNIOS PÚBLICOS	M3	712,12	2,46	1.751,82
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.164.528,44 (HUM MILHÃO, CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)				<b>SUBTOTAL</b>		<b>103.093,02</b>
				<b>BDI</b>	<b>25,51%</b>	<b>26.299,03</b>
Riacho dos Cavalos/PB, 02 de maio de 2017.				<b>TOTAL MENSAL</b>		<b>129.392,05</b>
				<b>TOTAL P/ 09 MESES</b>		<b>1.164.528,44</b>

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246352-1

OBJETO: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMÍLIOS, FEIRAS E PODAS

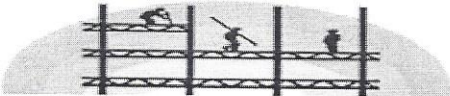
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

COMP03 CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS						
UND: M3						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	COMP01	CONTROL, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184	UND	1	7.420,38	7.420,38
2.0	COMP02	CONTROL, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA E ESCARIFICADOR	UND	1	11.306,60	11.306,60
Total Simples						18.726,98
Encargos						
BDI						
TOTAL GERAL						18.726,98
VOLME DE SERVIÇO M <sup>3</sup> /MÊS						4.735,57
PREÇO UNITÁRIO (R\$/M <sup>3</sup> )						3,95

COMP01 CONTROL, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184						
UND: UND						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0		MÃO DE OBRA				
1.01	I2380	MOTORISTA	H	168	8,00	1.344,00
TOTAL MÃO DE OBRA						1.344,00
2.00		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
2.01	I0582	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA DP 184	H	153	26,54	4.060,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						4.060,62
3.00		DEFAULT				
3.01	I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	1,00	0,81
3.02	I2896	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	1,00	815,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (DEFAULT)						816,56
Total Simples						6.221,18
Encargos						1.169,41
BDI						
TOTAL GERAL						7.390,59

COMP02 CONTROL, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA E ESCARIFICADOR						
UND: UND						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0		MÃO DE OBRA				
1.01	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRA	H	91	10,40	946,40
TOTAL MÃO DE OBRA						946,40
2.00		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
2.01	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	50	174,32	8.716,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						8.716,00
3.00		DEFAULT				
3.01	I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	1,00	0,81
3.02	I2896	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	1,00	815,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (DEFAULT)						816,56
Total Simples						10.478,96
Encargos						823,46
BDI						
TOTAL GERAL						11.302,42

Diego da Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1



# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



OBJETO: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMÍLIOS, FEIRAS E PODAS

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

COMP07 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS						
UND: M3						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	COMP04	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO BASCULANTE	UND	2	7.410,97	14.821,94
2.0	COMP05	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA	UND	7	7.384,47	51.691,29
3.0	COMP06	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO COMPACTADOR	UND	1	16.129,97	16.129,97
Total Simples						82.643,20
Encargos						
BDI						
TOTAL GERAL						82.643,20
VOLME DE SERVIÇO M <sup>3</sup> /MÊS						4.735,57
PREÇO UNITÁRIO (R\$/M <sup>3</sup> )						17,45

COMP04 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO BASCULANTE						
UND: UND						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0		MÃO DE OBRA				
1.01	12380	MOTORISTA	H	168	8,00	1.344,00
TOTAL MÃO DE OBRA						1.344,00
2.00		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
2.01	10577	CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 - ALUGUEL	H	154	26,50	4.081,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						4.081,00
3.00		DEFAULT				
3.01	12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	1,00	0,81
3.02	12896	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	1,00	815,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (DEFAULT)						816,56
Total Simples						6.241,56
Encargos						1.169,41
BDI						
TOTAL GERAL						7.410,97

COMP05 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA						
UND: UND						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0		MÃO DE OBRA				
1.01	12380	MOTORISTA	H	168	8,00	1.344,00
TOTAL MÃO DE OBRA						1.344,00
2.00		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
2.01	10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184	H	153	26,50	4.054,50
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						4.054,50
3.00		DEFAULT				
3.01	12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	1,00	0,81
3.02	12896	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	1,00	815,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (DEFAULT)						816,56
Total Simples						6.215,06
Encargos						1.169,41
BDI						
TOTAL GERAL						7.384,47

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1

OBJETO: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMÍLIOS, FEIRAS E PODAS

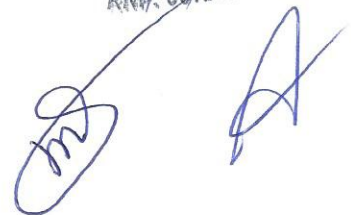
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

COMP06 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO COMPACTADOR						
UND: UND						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0		MÃO DE OBRA				
1.01	12380	MOTORISTA	H	168	8,00	1.344,00
				TOTAL MÃO DE OBRA		1.344,00
2.00		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
2.01	AÇÃO DE PR	CAMINHÃO COMPACTADOR	UM/MÊS	1	12.800,00	12.800,00
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		12.800,00
3.00		DEFAULT				
3.01	12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	1,00	0,81
3.02	12896	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	1,00	815,75
				TOTAL EQUIPAMENTOS (DEFAULT)		816,56
					Total Simples	14.960,56
					Encargos	1.169,41
					BDI	
					TOTAL GERAL	16.129,97

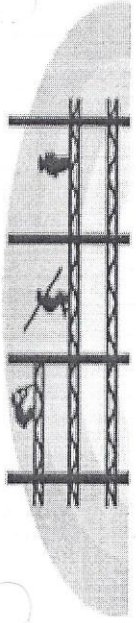
COMP08 PODA ARBOREA DE PRAÇAS, JARDINS E PATRIMONIOS PUBLICOS						
UND: M3						
Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0		MÃO DE OBRA				
1.01	12543	SERVENTE (PODADOR)	H	192,01	4,88	937,01
					Total Simples	937,01
					Encargos	815,29
					BDI	
					TOTAL GERAL	1.752,30
					VOLUME DE SERVIÇO M3/MÊS	712,12
					PREÇO UNITÁRIO (R\$/M3)	2,46

Construtora Suassuna e Martins  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Wlego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1



76



# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

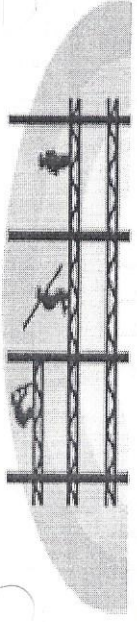
## CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
0101	CONTROLE, GESTAO E DESTINAÇÃO DOS RESIDUOS SOLIDOS	168.349,50	11,11%	18.705,50	11,11%	18.705,50	11,11%	18.705,50	11,11%	18.705,50	11,11%	11,11%
01.02	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	743.721,30	11,11%	82.635,70	11,11%	82.635,70	11,11%	82.635,70	11,11%	82.635,70	11,11%	11,11%
02.01	PODA ARBÓREA DE PRAÇAS, JARDINS E PATRIMONIOS PUBLICOS	15.766,38	11,11%	1.751,82	11,11%	1.751,82	11,11%	1.751,82	11,11%	1.751,82	11,11%	11,11%
	TOTAL SIMPLES	927.837,18	11,11%	103.093,02	11,11%	103.093,02	11,11%	103.093,02	11,11%	103.093,02	11,11%	11,11%
	BDI	236.691,26	11,11%	26.299,03	11,11%	26.299,03	11,11%	26.299,03	11,11%	26.299,03	11,11%	11,11%
	TOTAL ACUMULADO	1.164.528,44	11,11%	129.392,05	22,22%	258.784,10	33,33%	388.176,14	44,44%	517.568,19	55,56%	55,56%

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP/061246352-1







# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

## CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
0101	CONTROLE, GESTAO E DESTINAÇÃO DOS RESIDUOS SOLIDOS	168.349,50	18.705,50	11,11%	18.705,50	11,11%	18.705,50	11,11%	18.705,50	11,11%
01.02	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	743.721,30	82.635,70	11,11%	82.635,70	11,11%	82.635,70	11,11%	82.635,70	11,11%
02.01	PODA ARBÓREA DE PRAÇAS, JARDINS E PATRIMONIOS PUBLICOS	15.766,38	1.751,82	11,11%	1.751,82	11,11%	1.751,82	11,11%	1.751,82	11,11%
	TOTAL SIMPLES	927.837,18	103.093,02	11,11%	103.093,02	11,11%	103.093,02	11,11%	103.093,02	11,11%
	BDI	236.691,26	26.299,03	11,11%	26.299,03	11,11%	26.299,03	11,11%	26.299,03	11,11%
	TOTAL ACUMULADO	1.164.528,44	646.960,24	66,67%	776.352,29	77,78%	905.744,34	88,89%	1.035.136,38	100,00%

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1





# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



OBJETO: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMÍCIOS, FEIRAS E PODAS  
 LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

## PLANILHA COMPOSIÇÃO DE BDI

Grupo A	Despesas Indiretas	MIN	MED	MAX
1	Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Total do Grupo A =		<b>3,57</b>	<b>5,18</b>	<b>7,09</b>

Grupo B	Lucro	MIN	MED	MAX
2	Risco	1,00%	1,39%	1,74%
3	Seguro	0,14%	0,25%	0,38%
4	Garantia	0,14%	0,25%	0,38%
5	Lucro Bruto	6,74%	8,04%	9,40%
6	Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%
Total do Grupo B =		<b>7,82%</b>	<b>9,28%</b>	<b>10,95%</b>

Grupo C	Impostos	MIN	MED	MAX
7	ISS	3,50%	3,50%	3,50%
8	PIS	0,65%	0,65%	0,65%
9	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
10	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%
Total do Grupo C =		<b>7,15%</b>	<b>7,15%</b>	<b>7,15%</b>

### Fórmula para o cálculo de BDI

$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	21,51%	25,51%	30,17%
---	--------	--------	--------

Notas:

- 1) Aliquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestara o serviço conforme art. 1º e art. 8º da lei complementar nº 116/2001.
- 2) Aliquota máxima de PIS é de até 1,65 % conforme lei nº 10.624/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa
- 3) Aliquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da lei nº 10.833/03.
- 4) Os percentuais dos itens que compoem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela administração consoante com o art. 40 inciso X da lei 8.666/93.
- 5) Antes da aplicação do BDI (Teto empresa de lucro real) os insumos constante do art. 3º da lei nº 10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65% , após 31/12/2008, reduzir também do insumo percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3º da lei nº 13161/2015. publicada em edição extra do DOU de 31/08/2015, dentre outros assuntos, altera a lei nº 12526/2011, com intuito de reverter a desoneração da folha de pagamento (CPRB). No entanto, para os serviços do tipo CNAE 381 e 382, referente a coleta, transporte e disposição do lixo, pela não se aplica a incidência da CPRB.

  
**Diego de Brito Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 RNE: 001246362-1

108

**OBJETO: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMÍLIOS, FEIRAS E PODAS**  
**LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 051246362-1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

Fortaleza (CE), 03 de maio de 2017

À

Prefeitura Municipal de Barbalha - Ceara  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Barbalha - Ceará.REF.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.03.30.2.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas. Senhorias, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.03.30.2**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMÍLIOS, FEIRAS E PODA DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE**, pelo valor MENSAL de **R\$ 124.241,65 (Cento e vinte e quatro mil, duzentos e quarenta e um reais e sessenta e cinco centavos)**, perfazendo um valor GLOBAL de **R\$ 1.118.174,85 (Um milhão, cento e dezoito mil, cento e setenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de 09(nove) meses contados a partir da emissão da Ordem de Serviço, que será concomitante a assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 57, da lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Ariaélio da Costa Moreira, portador da carteira de Identidade nº.2005010360311 e CPF nº 211.009.343 - 91**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **61 (sessenta e um) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

  
LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Ariaélio da Costa Moreira  
Sócio Administrador



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Insc. Munic. 345610 - 2



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.03.30.2

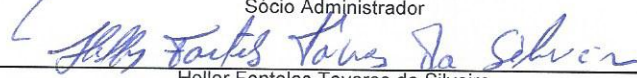
OBRA : CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMÍCIOS, FEIRAS E PODAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE  
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

### PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PREÇOS

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>97.315,96</b>
COMP03	01.01	CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	M3	4.735,57	3,78	17.900,45
COMP07	01.02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	M3	4.735,57	16,77	79.415,51
	<b>2</b>	<b>MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS URBANIZADAS</b>				<b>1.673,48</b>
C1065	02.01	PODA ÁRBÓREA DE PRAÇAS, JARDINS E PATRIMÔNIOS PÚBLICOS	M3	712,12	2,35	1.673,48
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.169.... (UM MILHÃO, CENTO E SESSENTA E NOVE MIL...					<b>SUBTOTAL</b>	<b>98.989,44</b>
					<b>BDI 25,51%</b>	<b>25.252,21</b>
					<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>124.241,65</b>
					<b>TOTAL P/ 09 MESES</b>	<b>1.118.174,85</b>

BARBALHA, CE, 03 DE MAIO DE 2017.

  
José Ariáelio da Costa Moreira  
Sócio Administrador

  
Heller Fonteles Tavares da Silveira  
Eng. Civil CREA nº 39050D

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.03.30.2

**OBRA : CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMICÍLIOS, FEIRAS E PODAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA**

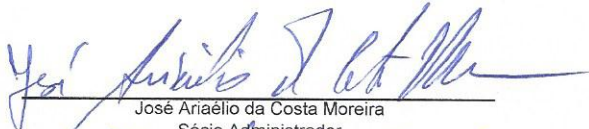

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO	TOTAL		
COMP01	CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA					7.091,82	UM
MÃO DE OBRA							
MOTORISTA		H	160,440	8,00	1.283,5200		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	1.283,520				
Equipam. (C/HORARIO)							
CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 184		H	153,0000	25,54	3.907,6200		
TOTAL Equipam.		R\$	3.907,620				
DEFAULT							
CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	0,8051	0,96	0,7729		
TRANSPORTE		TxKM	815,7471	0,96	783,1172		
TOTAL DEFAULT		R\$	783,890				
		Mão de Obra	Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
		1.283,52	1.116,791	783,89	3.907,6200	-	7.091,82
COMP02	CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICAÇÃO					10.802,61	UM
MÃO DE OBRA							
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS		H	86,905	10,40	903,8120		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	903,812				
Equipam. (C/HORARIO)							
TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIF. (ALUGUEL)		H	50,0000	166,57	8.328,5000		
TOTAL Equipam.		R\$	8.328,500				
DEFAULT							
CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	0,8051	0,96	0,7729		
TRANSPORTE		TxKM	815,7471	0,96	783,1172		
TOTAL DEFAULT		R\$	783,890				
		Mão de Obra	Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
		903,81	786,41	783,89	8.328,50	-	10.802,61
COMP03	CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICAÇÃO					3,78	M3
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO	TOTAL		
1.0	CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	UND	1,00	7.091,82	7.091,82		
2.0	CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICAÇÃO	UND	1,00	10.802,61	10.802,61		
			TOTAL SIMPLES		17.894,43		
			ENCARGOS				
			BDI				
			TOTAL GERAL		17.894,43		
			VOLUME DE SERVIÇO M3/MES		4.735,57		
			PREÇO UNITARIO (R\$/M3)		3,78		
COMP04	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO BASCULANTE					7.114,28	UM
MÃO DE OBRA							
MOTORISTA		H	160,440	8,00	1.283,5200		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	1.283,520				
Equipam. (C/HORARIO)							
CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 - ALUGUEL		H	154,0000	25,52	3.930,0800		
TOTAL Equipam.		R\$	3.930,080				
DEFAULT							
CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	0,8051	0,96	0,7729		
TRANSPORTE		TxKM	815,7471	0,96	783,1172		
TOTAL DEFAULT		R\$	783,890				
		Mão de Obra	Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
		1.283,52	1.116,791	783,89	3.930,0800	-	7.114,28
COMP05	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS - CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA					7.091,82	UM
MÃO DE OBRA							
MOTORISTA		H	160,440	8,00	1.283,5200		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	1.283,520				
Equipam. (C/HORARIO)							
TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIF. (ALUGUEL)		H	153,0000	25,54	3.907,6200		
TOTAL Equipam.		R\$	3.907,620				
DEFAULT							
CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	0,8051	0,96	0,7729		



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TRANSPORTE	TxKM	815,7471	0,96	783,1172	
<b>TOTAL DEFAULT</b>	<b>R\$</b>	<b>783,890</b>			
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Default</b>	<b>Equipam.</b>
		1.283,52	1.116,79	783,89	3.907,62
COMP06 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO COMPACTADOR					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
	MOTORISTA	H	160,440	8,00	1.283,5200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>1.283,520</b>		
<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO COMPACTADOR	H	1,0000	12.343,38	12.343,3800
<b>TOTAL Equipam.</b>		<b>R\$</b>	<b>12.343,380</b>		
<b>DEFAULT</b>					
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8051	0,96	0,7729
	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	0,96	783,1172
<b>TOTAL DEFAULT</b>		<b>R\$</b>	<b>783,890</b>		
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Default</b>	<b>Equipam.</b>
		1.283,52	1.116,79	783,89	12.343,38
COMP07 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO BASCULANTE	UND	2,00	7.114,28	14.228,56
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS - CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	UND	7,00	7.091,82	49.642,74
3.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - CAMINHÃO COMPACTADOR	UND	1,00	15.527,58	15.527,58
<b>TOTAL SIMPLES ENCARGOS</b>					<b>79.398,88</b>
<b>BDI</b>					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>79.398,88</b>
<b>VOLUME DE SERVIÇO M3/MES</b>					<b>4.735,57</b>
<b>PREÇO UNITARIO (R\$/M3)</b>					<b>16,77</b>
C1065 PODA ÁRBÓREA DE PREÇAS, JARDINS E PATRIMÔNIOS PÚBLICOS					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
1.0	SERVENTE (PODADOR)	H	183,37	4,88	894,85
<b>TOTAL SIMPLES ENCARGOS</b>					<b>894,85</b>
<b>BDI</b>					<b>778,61</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.673,46</b>
<b>VOLUME DE SERVIÇO M3/MES</b>					<b>712,12</b>
<b>PREÇO UNITARIO (R\$/M3)</b>					<b>2,35</b>

  
 José Ariaélio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
  
 Heller Fonteles Tavares da Silveira  
 Eng. Civil CREA nº 39050D



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Insc. Munic. 345610 - 2

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.03.30.2

OBRA : CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMICÍLIOS, FEIRAS E PODAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES		9º MES		VALOR		
		%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	VALOR
1	CONTROLE, GESTÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	11,11%	17.900,45	161.104,05
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	11,11%	79.415,51	714.739,59
3	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRACAS E ÁREAS URBANIZADAS	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	11,11%	1.673,48	15.081,32
	TOTAL SIMPLES	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	11,11%	98.989,44	890.904,96
	BDI	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	11,11%	25.252,21	227.269,86
	TOTAIS ACUMULADOS	11,11%	124.241,65	22,22%	248.483,30	33,33%	372.724,95	44,44%	496.966,60	55,55%	621.208,25	66,66%	745.449,90	77,77%	869.691,55	88,88%	993.933,20	100%	1.118.174,85		1.118.174,85	1.118.174,85

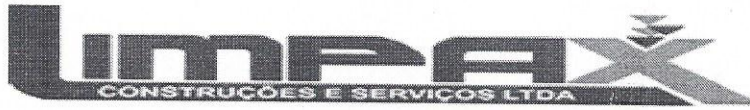
BARBALHA, CE, 03 DE MAIO DE 2017.

  
José Ariádip da Costa Moreira  
Sócio Administrador

  
Heller Fonteles Tavares da Silveira  
Eng. Civil CREA nº 39050D







CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Insc. Munic. 345610 - 2



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.03.30.2

OBRA : CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMICÍLIOS, FEIRAS E PODAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

### PLANILHA COMPOSIÇÃO DE BDI

<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,93%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	0,00%
1.4 - ISS	3,50%
	<b>7,15%</b>
2 - LUCRO (L)	8,04%
3 - GARANTIA (G)	0,25%
4 - RISCO (R)	1,39%
5 - SEGUROS (S)	0,25%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,98%
<b>III - CÁLCULO DO B.D.I.</b>	
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	
BDI -	25,51%

BARBALHA, CE, 03 DE MAIO DE 2017.

José Ariáelio da Costa Moreira  
Sócio Administrador

Heller Fonteles Tavares da Silveira  
Eng. Civil CREA nº 39050D

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.03.30.2

OBRA : CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE, OPERACIONALIZAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DE DOMICÍLIOS, FEIRAS E PONDAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE  
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

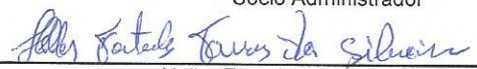
### COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO GRUPO A	PORCENTAGEM % HORISTA
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALARIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FERIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A</b>	<b>46,45</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	IDENIZACAO ADICIONAL	0,53
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A</b>	<b>15,43</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA	0,53
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>8,33</b>
<b>TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>87,01</b>

BARBALHA, CE, 03 DE MAIO DE 2017.

  
José Ariáelio da Costa Moreira  
Sócio Administrador

  
Heller Fonteles Tavares da Silveira  
Eng. Civil CREA nº 39050D