



Carta Proposta

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO N.º: PMH- -111217-CP 01
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
DATA DE ABERTURA: 15/01/2018
HORARIO DE ABERTURA: 08h00m.

REF.: PROPOSTA DE PREÇOS

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS, HOSPITALARES, COLETA SELETIVO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, PODAÇÕES E VALUMOSOS NA CIDADE DE HIDROLÂNDIA/CE	RS 1.455.334,09
Hum milhão, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e quatro reais e nove centavos	
Validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS	
Prazo de execução dos Serviços: 12 (DOZE) MESES	

DADOS DO PROPONENTE:

Razão social: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Endereço: RUA FREI MANSUETO N. 151, SALA 101, MUCURIBE.
Cidade: FORTALEZA - CEARÁ
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 CGC: 06.185.115 - 9
Fone: 85 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Fortaleza(CE), 15 de janeiro de 2018

Limpax Construções e Serviços Ltda.

José Ariaelio da Costa Moreira

CPF:211.009.343-91

Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 / Mucuripe - Fortaleza - CE
CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fone: (85) 8726.1477 (85) 99800812 (85) 3263.26544.
Email: limpax@yahoo.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLAVÉIS, Podação e Volumosos
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE
CONCORRENCIA PÚBLICA	PMH-111217-CP 01
BDI:	24,87%

ITEM	CÓD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR UNIT (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS						911.634,52
1.1	PMH-01	COLETA E TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL)	T	1.750,95	332,25	581.753,14
1.2	PMH-02	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE Podação e Volumosos	T	457,92	333,96	152.926,96
1.3	PMH-03	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	T	15,15	3.371,37	51.076,26
1.4	PMH-04	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA COLETA SELETIVA	T	52,53	2.396,31	125.878,16

2.0 - SERVIÇOS DE LIMPEZA						229.125,85
2.1	CXXXX	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	T	1.433.760,00	0,12	172.051,20
2.2	C3954	CAPINA MANUAL, ROÇAGEM E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA EM VIAS URBANAS	T	53.500,80	0,39	20.865,31
2.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PINTURA DE MEIO-FIO)	T	12.037,68	3,01	36.209,34

3.0 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO						24.719,00
3.1	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARRIFADOR (ALUGUEL)	T	104,00	174,42	18.139,68
3.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	T	1.228,00	5,36	6.579,32

TOTAL PARCAL (R\$)					1.165.479,37
BDI					24,87%
					289.854,72
TOTAL GERAL (R\$)					1.455.334,09

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.455.334,09 (Hum milhão, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e quatro reais e nove centavos), para um prazo de execução de 12 (doze) meses.

Fortaleza, 15 de Janeiro de 2018

José Ariáelto da Costa Moreira
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariáelto da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO: LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, PODAÇÃO E VOLUMOSOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº: PMH-111217-CP01

BDI: 24,87%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL R\$
		%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	1.138.358,03
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	286.109,45
3	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	30.866,62
TOTAL PARCIAL		8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	1.455.334,09
TOTAL ACUMULADO		8,33%	121.277,84	16,67%	242.555,68	25,00%	363.833,52	33,33%	485.111,36	41,67%	606.389,20	60,00%	727.667,04	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL R\$
		%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	8,33%	94.863,17	1.138.358,03
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	8,33%	23.842,45	286.109,45
3	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	8,33%	2.572,22	30.866,62
TOTAL PARCIAL		8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	8,33%	121.277,84	1.455.334,09
TOTAL ACUMULADO		58,33%	848.944,89	66,67%	970.222,73	75,00%	1.091.500,57	83,33%	1.212.778,41	91,67%	1.334.056,25	100,00%	1.455.334,09	



Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

Jose Arnaldo da Costa Moreira
 LIMPAX CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
 Jose Arnaldo da Costa Moreira
 Socio Administrador
 CPF: 211.009.343-61



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLAVÉIS, Podação e Volumosos	COM
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº	PMH-111217-CP01	
BDI:	24,87%	

1.1	COLETA E TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL)	UNID	QUANT.	PR UNIT (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
10002	CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA DE MADEIRA	UND	3,00	6.000,00	18.000,00
10003	CAMINHÃO COMPACTADOR	UND	1,00	8.000,00	8.000,00
TOTAL (R\$) =					26.000,00
MÃO DE OBRA					
10001	GARI COLETOR	UND	10,00	983,00	9.830,00
TOTAL C/ ENC. SOCIAIS (R\$) =					9.830,00

TOTAL SIMPLES (R\$) = 35.830,00

ENCARGOS SOCIAIS (88,68%) + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (40,00%) = 128,68% = 12.649,24

BDI = 0,00

TOTAL GERAL (R\$) = 48.479,24

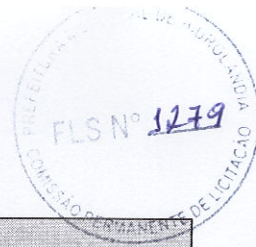
QUANTIDADE DE TON/MÊS = 145,91

PREÇO DO SERVIÇO (TON/MÊS) 332,25

José Arioélto da Costa Moreira
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Arioélto da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

Handwritten signatures and initials:
 X
 4/11
 8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, Podação e VOLUMOSOS
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº	PMH-111217-CP01
BDI:	24,87%

1.2	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE Podação E VOLUMOSOS	UNID	QUANT.	PR UNIT (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
10002	CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA DE MADEIRA (COM CAPACIDADE 6,0 M3) COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL	UND	1,00	6.000,00	6.000,00
TOTAL (R\$) =					6.000,00

MÃO DE OBRA					
10001	GARI COLETOR	UND	3,00	983,00	2.949,00
TOTAL C/ ENC. SOCIAIS (R\$) =					2.949,00

TOTAL SIMPLES (R\$) = 8.949,00

ENCARGOS SOCIAIS (88,68%) + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (40,00%) = 128,68% = 3.794,77

BDI = 0,00

TOTAL GERAL (R\$) = 12.743,77

QUANTIDADE DE TON/MÊS = 38,16

PREÇO DO SERVIÇO (TON/MÊS) 333,96

Jose Arieleto da Costa Moreira
LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Jose Arieleto da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

Handwritten signatures and initials
5/11/8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLAVÉIS, Podação e Volumosos
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº	PMH-111217-CP01
BDI:	24,87%

1.3	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	UNID	QUANT.	PR UNIT (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
10005	CARRO PEQUENO TIPO BAÚ / PADRÃO POPULAR COM CUSTO DE COMBUSTÍVEL INCLUSO	UND	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL (R\$) =					2.000,00
MÃO DE OBRA					
10004	MOTORISTA / GARI COLETOR	UND	1,00	983,00	983,00
TOTAL C/ ENC. SOCIAIS (R\$) =					983,00

TOTAL SIMPLES (R\$) = **2.983,00**

ENCARGOS SOCIAIS (88,68%) + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (40,00%) = 128,68% = **1.264,92**

BDI = **0,00**

TOTAL GERAL (R\$) = **4.247,92**

QUANTIDADE DE TON/MÊS = **1,26**

PREÇO DO SERVIÇO (TON/MÊS) **3.371,37**

Jose Ariosto da Costa Moreira

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariosto da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.006.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

6/11/11



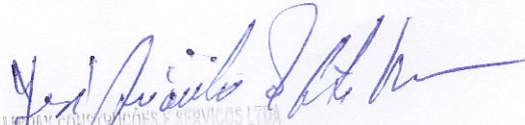
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


SERVIÇO:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLAVÉIS, Podação e Volumosos
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº	PMH-111217-CP01
BDI:	24,87%


1.4	COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA COLETA SELETIVA	UNID	QUANT.	PR UNIT (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
EQUIPAMENTOS					
10002	CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA DE MADEIRA (COM CAPACIDADE 6,0 M3) COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL	UND	1,00	6.000,00	6.000,00
TOTAL (R\$) =					6.000,00
MÃO DE OBRA					
10004	GARI COLETOR	UND	2,00	983,00	1.966,00
TOTAL C/ ENC. SOCIAIS (R\$) =					1.966,00
TOTAL SIMPLES (R\$) =					7.966,00
ENCARGOS SOCIAIS (88,68%) + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (40,00%) = 128,68% =					2.529,85
BDI =					0,00
TOTAL GERAL (R\$) =					10.495,85

QUANTIDADE DE TON/MÊS = 4,38

PREÇO DO SERVIÇO (TON/MÊS) 2.396,31


 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Arízelo da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.005.343-91


 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLAVÉIS, Podação e Volumosos
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº	PMH-111217-CP01
BDI:	24,87%

2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	UNID	QUANT.	PR UNIT (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
MÃO DE OBRA					
10006	GARI VARRIÇÃO	UND	7,00	983,00	6.881,00
TOTAL C/ ENC. SOCIAIS (R\$) =					6.881,00

TOTAL SIMPLES (R\$) =	6.881,00
------------------------------	-----------------

ENCARGOS SOCIAIS (88,68%) + ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (20,00%) = 108,68% =	7.478,27
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

BDI =	0,00
--------------	-------------

TOTAL GERAL (R\$) =	14.359,27
----------------------------	------------------

COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS A SEREM VARRIDAS POR MÊS (M/MÊS):	119.480,00
--------------------------------------------------------------------	-------------------

PREÇO DO SERVIÇO (TON/MÊS)	0,12
-----------------------------------	-------------

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariacelio da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

José Ariacelio da Costa Moreira
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariacelio da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

8/11/8



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO:	LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, Podação e Volumosos
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº	PMH-111217-CP01
BDI:	24,87%

2.2 C3954 - CAPINA MANUAL (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0333	4,88	0,16
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,0033	13,44	0,04
Total:						0,21
Valor Simples:						0,21
Valor Encargos (88.66%):						0,18
BDI:						0,00
Total Geral:						0,39

2.3 C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,1980	7,20	1,43
Total:						1,43
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,3000	1,06	0,32
Total:						0,32
Valor Simples:						1,75
Valor Encargos (88.66%):						1,26
BDI:						0,00
Total Geral:						3,01

3.1 C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)						
Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	39,27	0,00
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,0000	165,37	165,37
Total:						165,37
Valor Simples:						165,37
Valor Encargos (88.66%):						9,05
BDI:						0,00
Total Geral:						174,42

3.2 C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/						
Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	25,55	0,00
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0250	205,51	5,14
Total:						5,14
Valor Simples:						5,14
Valor Encargos (88.66%):						0,22
BDI:						0,00
Total Geral:						5,36

José Ariélto da Costa Moreira
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

9/11/17
 [Handwritten initials and marks]

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
A	GRUPO A	
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 de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,97
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	11,26
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		47,33

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17
C3	Férias Indenizadas	3,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01
C5	Indenização Adicional	0,59
TOTAL		16,01

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59
TOTAL		8,54

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS

88,68%

Jose Ariáelto da Costa Moreira
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariáelto da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

10/11
8



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,43%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,28%
3	RISCO (R.)	1,00%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,94%
5	TRIBUTOS (I)	9,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	1,50%
5.4	CPRB	4,50%
6	LUCRO (L)	6,74%
BDI =		24,87%
$B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$		

Fortaleza 15 de Janeiro de 2018

Jose Ariadne da Costa Moreira
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariadne da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050
 11/11/18