



À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação
Jaguaribe-Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 21.02.01/2018

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 21.02.01/2018, cujo objeto é a Contratação de serviços de limpeza pública e destinação final dos resíduos sólidos do município de Jaguaribe - CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desde processo, pelo preço global de R\$ 2.417.015,32 (dois milhoes quatrocentos e dezeseite mil e quinze reais e trinta e dois centavos) da respectiva ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a).

Sr(a). Jose Osmar da silveira Filho, portador(a) da carteira de Identidade nº. 280.558 e CPF nº.: 032.847.193-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até dez (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

casavel, 28 de Abril de 218

Antenciosamente

ST LOCAÇÃO DE VEICULOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Jose Osmar da Silveira Filho
Sócio - Administrador
CPF: 032.847.193-34

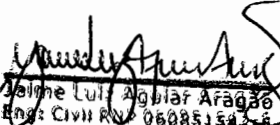
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.
LOCAL: SEDE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERDENTES.

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS				
1.1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	M ³	2.304,60	74,78	172.337,99
1.2	VARRIÇÃO DE RUAS	KM	258,08	58,51	15.100,26
1.3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	M ²	28.275,55	1,46	41.282,30
1.4	PINTURA DE MEIO FIO	ML	10.830,33	1,11	12.021,67
1.5	PODA DE ÁRVORES	UNID.	980,00	17,52	17.169,60
1.6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	H	48,00	221,78	10.645,44
TOTAL (01 MÊS)					268.557,26
TOTAL (09 MÊS)					2.417.015,32

casavel, 28 de Abril de 2018


Volney Luiz Aguiar Aragão
Eng: Civil R.N. 060851542-6




**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.
LOCAL: SEDE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERDENTES.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	abr-18		mai-18		jun-18	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1.551.041,89	64,11%	11,11%	172.337,99	11,11%	172.337,99	11,11%	172.337,99
2	VARRIÇÃO DE RUAS	135.902,35	5,62%	11,11%	15.100,26	11,11%	15.100,26	11,11%	15.100,26
3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	371.540,73	15,45%	11,11%	41.282,30	11,11%	41.282,30	11,11%	41.282,30
4	PINTURA DE MEIO FIO	108.195,00	4,47%	11,11%	12.021,67	11,11%	12.021,67	11,11%	12.021,67
5	PODA DE ÁRVORES	154.526,40	6,39%	11,11%	17.169,60	11,11%	17.169,60	11,11%	17.169,60
6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	95.808,96	3,96%	11,11%	10.645,44	11,11%	10.645,44	11,11%	10.645,44
	TOTAL PARCIAL			11,11%	268.557,26	11,11%	268.557,26	11,11%	268.557,26
	TOTAL GERAL	2.417.015,32	100,00%	11,11%	268.557,26	22,22%	537.114,51	33,33%	805.671,77

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	jul-18		ago-18		set-18	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1.551.041,89	64,11%	11,11%	172.337,99	11,11%	172.337,99	11,11%	172.337,99
2	VARRIÇÃO DE RUAS	135.902,35	5,62%	11,11%	15.100,26	11,11%	15.100,26	11,11%	15.100,26
3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	371.540,73	15,45%	11,11%	41.282,30	11,11%	41.282,30	11,11%	41.282,30

4	PINTURA DE MEIO FIO	108.195,00	4,47%	11,11%	12.021,67	11,11%	12.021,67	11,11%	12.021,67	11,11%	12.021,67
5	PODA DE ÁRVORES	154.526,40	6,39%	11,11%	17.169,60	11,11%	17.169,60	11,11%	17.169,60	11,11%	17.169,60
6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	95.808,96	3,96%	11,11%	10.645,44	11,11%	10.645,44	11,11%	10.645,44	11,11%	10.645,44
	TOTAL PARCIAL			11,11%	268.557,26	11,11%	268.557,26	11,11%	268.557,26	11,11%	268.557,26
	TOTAL GERAL	2.417.015,32	100,00%	44,44%	1.074.229,02	55,56%	1.342.786,28	66,67%	1.611.343,53		

cascaavel, 28 de Abril de 218

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	out-18		nov-18		dez-18	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1.551.041,89	64,11%	11,11%	172.337,99	11,11%	172.337,99	11,11%	172.337,99
2	VARRIÇÃO DE RUAS	135.902,35	5,62%	11,11%	15.100,26	11,11%	15.100,26	11,11%	15.100,26
3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	371.540,73	15,45%	11,11%	41.282,30	11,11%	41.282,30	11,11%	41.282,30
4	PINTURA DE MEIO FIO	108.195,00	4,47%	11,11%	12.021,67	11,11%	12.021,67	11,11%	12.021,67
5	PODA DE ÁRVORES	154.526,40	6,39%	11,11%	17.169,60	11,11%	17.169,60	11,11%	17.169,60
6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	95.808,96	3,96%	11,11%	10.645,55	11,11%	10.645,55	11,11%	10.645,55
	TOTAL PARCIAL			11,11%	268.557,36	11,11%	268.557,36	11,11%	268.557,36
	TOTAL GERAL	2.417.015,32	100,00%	77,78%	1.879.901,53	88,89%	2.148.458,89	100,00%	2.417.016,25

cascaavel, 28 de Abril de 218



Handwritten signature
 Jaime Luiz Aguiar Aragão
 Edm: CIVIL RNP 060851542-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.
LOCAL: SEDE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERDENTES.

MEMORIAL DE CALCULO

1.0 - TAXA PERCAPTA MÉDIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	%
1.1	RESIDENCIAIS	0,70	Kg/Hab/Dia	53,85%
1.2	DEMOLIÇÕES	0,40	Kg/Hab/Dia	30,77%
1.3	COMERCIAIS	0,02	Kg/Hab/Dia	1,54%
1.4	INSTITUIÇÕES HOSPITALARES	0,02	Kg/Hab/Dia	1,54%
1.5	INSTITUIÇÕES DIVERSAS	0,05	Kg/Hab/Dia	3,85%
1.6	LIMPEZA DE RUAS	0,11	Kg/Hab/Dia	8,46%
TOTAL		1,30	Kg/Hab/Dia	100,00%

2.0 - DADOS ADMISSÍVEIS			
PT =	POPULAÇÃO TOTAL	34.416	Hab
PB =	POPULAÇÃO BENEFICIADA (Zona Urbana)	23.278	Hab
TXP =	TAXA PERCAPTA MÉDIA	1,30	Kg/Hab/Dia
PE =	PESO ESPECIFICO	393,94	Kg/M ³

Fonte população: IBGE - Censos Demográficos 2010.

3.0 - CALCULO DO LIXO			
3.1 - MASSA DE LIXO GERADO POR DIA			
MD =	PB X TXP		
PB =	POPULAÇÃO BENEFICIADA	23.278	Hab
TXP =	TAXA PERCAPTA MÉDIA	1,30	Kg/Hab/Dia
MD =	MASSA DE LIXO GERADA POR DIA	30.261,40	Kg/Dia

3.2 - MASSA DE LIXO GERADO POR MÊS			
MM =	MD X Nº DIAS		
MD =	MASSA DE LIXO GERADA POR DIA	30.261,40	Kg/Dia
Nº DIAS	NÚMERO DE DIAS	30	Dias
MM =	MASSA DE LIXO GERADA POR DIA	907.842,00	Kg/Mês

3.3 - VOLUMES MÉDIO COLETADO			
VMC =	PRE/PE		
PRE =	PRODUÇÃO ESTIMADA	30.261,40	Kg/Dia
PE =	PESO ESPECIFICO	393,94	Kg/M ³
VMC =	VOLUME MÉDIO COLETADO	76,82	M³/Dia

3.4 - VOLUMES MÉDIO COLETADO POR MÊS

VMCM =	VMC X Nº DIAS		
VMC =	VOLUME MÉDIO COLETADO	76,82	M ³ /Dia
Nº DIAS	NÚMERO DE DIAS	30,00	Dias
VMCM =	VOLUME MÉDIO COLETADO POR MÊS	2.304,60	M ³ /MÊS

4.0 - CAPINA E TRANSPORTE

AC =	ÁREA A CAPINAR		
	1. Perímetro Urbano em Pav. Pedra Tosca (m):	35.640,00	
	Perímetro em Pav. Pedra Tosca dois lados (m):	71.280,00	
	Perímetro atribuído a capinar em Pav. Pedra Tosca (100%):	71.280,00	
	Faixa de largura a capinar (m):	0,60	
	Área a capinar com Pav. Em Pedra Tosca (m ²):	42.768,00	
	Nº de Capinações em pedra Tosca ao ano:	4,00	
	Total de Capinação em Pedra Tosca ao ano (m ²):	171.072,00	
	Total de Capinação em Pedra Tosca ao Mês (m²):	14.256,00	
	2 . Perímetro Urbano em Pav. Pedra Paralelepípedo (m):	12.842,00	
	Perímetro em Pav. Pedra Paralelepípedo dois lados (m):	25.684,00	
	Perímetro atribuído a capinar em Pav. Paralelepípedo (70%):	17.978,80	
	Faixa de Largura a capinar (m):	0,30	
	Área a capinar com pav. Em pedra Paralelepípedo (m ²)	59.929,33	
	Nº de Capinações em Pedra Paralelepípedo ao ano:	4,00	
	Total de capinação em Pedra Paralelepípedo ao ano (m ²):	21.574,56	
	Total de capinação em Pedra Paralelepípedo ao Mês (m²):	1.797,88	
	3. perímetro Urbano em Pav. Asfáltica (m):	16.500,00	
	Perímetro em Pav. Asfáltica dois lados (m):	33.000,00	
	Perímetro atribuído a capinar em Pav. Asfáltica (70%):	23.100,00	
	Faixa de Largura a capinar (m):	0,20	
	Área a capinar com pav. Em Asfáltica (m ²)	4.620,00	
	Nº de Capinação em Asfáltica ao ano:	3,00	
	Total de capinação em Asfáltica ao ano (m ²):	13.860,00	
	Total de capinação em Pav. Asfáltica ao Mês (m²):	1.155,00	
	4. Perímetro Urbano sem Pavimentação	4.500,00	
	Perímetro em Logradouro sem Pavimentação dois lados (m):	9.000,00	
	Perímetro atribuído a capinar Logradouro sem Pavimentação(100%):	9.000,00	
	Faixa de Largura a capinar (m):	1,20	
	Área a capinar Logradouro sem Pavimentação (m ²):	10,800	
	Nº de Capinação em Logradouro sem Pavimentação ao ano:	4,00	
	Total de capinação em Logradouro sem Pavimentação ao ano(m ²):	43.200,00	
	Total de capinação em Logradouro sem Pavimentação ao Mês(m²):	3.600,00	
	5. Capina de Pátios, Praças e Canteiros		
	Área a capinar em Pátios, Praças e Canteiros(m ²)	22.400,00	
	Nº de Capinações em Pátios, Praças e Canteiros(m ²)	4,00	

Total de capinação em Pátios, Praças e Canteiros ao ano (m ²):	89.600,00	
Total de capinação em Pátios, Praças e Canteiros ao Mês (m ²):	7.466,67	
TOTAL GERAL: ÁREA A CAPINAR POR MÊS (M²):	28.275,55	

5.0 PINTURA DE MEIO FIO

5.1 PINTURA DE MEIO FIO POR MÊS

PUT =	PERÍMETRO URBANO TOTAL	69.482,00	ML
PMF =	PINTURA DE MEIO FIO (Soma perímetro pavimentado)	64.982,00	ML

5.2 - PINTURA DE MEIO FIO ANUAL

PMFA =	PMF X Nº P		
PMF =	PINTURA DE MEIO FIO	64.982,00	ML
Nº P =	NUMERO DE PINTURA POR ANO	2,00	Vezez
PMFA =	PINTURA DE MEIO FIO ANUAL	129.964,00	ML

5.3 - PINTURA DE MEIO FIO MENSAL

PMFM =	PMFA/Nº MESES		
PMFA =	PINTURA DE MEIO FIO ANUAL	129.964,00	ML
Nº MESES =	NUMERO DE MESES (ANO)	12,00	Vezez
PMFM =	PINTURA DE MEIO FIO MENSAL	10.830,33	ML/Mês

6.0 - VARRIÇÕES DE RUAS

6.1 - VARRIÇÃO DE RUA

VR =	PUT/P		
PUT =	PERÍMETRO URBANO TOTAL	69.482,00	ML
P =	VARRIÇÃO (ALTERNADA)	7,00	Dias
VR =	VARRIÇÃO DE RUAS	9.926,00	ML/Dias

6.2 - VARRIÇÃO DE RUA MENSAL

VRM =	PUT X Nº DIAS		
VR =	VARRIÇÃO DE RUAS	9.926,00	M/Dias
Nº DIAS =	NUMERO DE DIAS	26,00	Dias
VRM =	VARRIÇÃO DE RUAS MENSAL	258.076,00	ML/Mês
VR =	VARRIÇÃO DE RUAS MENSAL	258,08	ML/Mês

7.0 - PODA DE ARVORES

7.1 - PODAS DE ARVORES MENSAL M²

PAM =	Nº AR		
Nº AR =	NUMERO DE ARVORES	980	Unid.
PAM =	PODA DE ARVORES MENSAL	980	Unid.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.
LOCAL: SEDE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ,
DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERDENTES.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1.1 - COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - m ³					
	COMPONENTES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Mão de Obra				
	Garis Coletores	H	0,480	4,880	2,34
	Motoristas	H	0,120	8,000	0,96
SUB TOTAL					R\$ 3,30
2	Material/Equipamentos				
	Caminhão Basculante com combustível/manutenção/depreciação.	H	0,480	66,28	31,81
	Tambor Coletor	UNID.	0,085	85,00	7,23
	Uniforme/Botas/Luvas	UNID.	0,057	300,00	17,10
SUB TOTAL					R\$ 56,14
	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL -	BDI	TOTAL DA
		87,01%	EQUIPAMENTOS	20,00%	COMPOSIÇÃO
	R\$ 3,30	R\$ 2,87	R\$ 56,14	R\$ 12,46	R\$ 74,78

1.2 - VARRIÇÃO DE RUAS - m ³					
	COMPONENTES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Mão de Obra				
	Fiscal	H	0,150	7,200	1,08
	Garis Varredores	H	4,800	4,880	23,42
SUB TOTAL					R\$ 24,50
2	Material/Equipamentos				
	Vassourão Gari Piaçava de madeira 40 cm com Cabo Reforçado	UNID.	0,014	29,12	0,41
	Carro Gari Coletor - 120L	UNID.	0,006	321,32	1,93
	Uniforme/Botas/Luvas	UNID.	0,002	300,00	0,60
SUB TOTAL					R\$ 2,94
	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL -	BDI	TOTAL DA
		87,01%	EQUIPAMENTOS	20,00%	COMPOSIÇÃO
	R\$ 24,50	R\$ 21,32	R\$ 2,94	R\$ 9,75	R\$ 58,51

1.3 - CAPINAÇÃO E TRANSPORTE - m ³					
	COMPONENTES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Mão de Obra				

	Fiscal	H	0,005	7,200	0,04
	Garis Capinadores	H	0,020	4,880	0,10
	Motoristas	H	0,005	8,000	0,04
SUB TOTAL					R\$ 0,17
2	Material/Equipamentos				
	Caminhão Carroceria de Madeira HP 92 (CHP) com combustível/manutenção/depreciação	H	0,004	53,81	0,22
	Enxada	UNID.	0,008	35,90	0,29
	Uniforme/Botas/Luvas	UNID.	0,001	300,00	0,30
	Rastelo de ferro	UNID.	0,003	31,00	0,09
SUB TOTAL					R\$ 0,90
	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL -	BDI	TOTAL DA
		87,01%	EQUIPAMENTOS	20,00%	COMPOSIÇÃO
	R\$ 0,17	R\$ 0,15	R\$ 0,90	R\$ 0,24	R\$ 1,46

1.4 - PINTURA DE MEIO FIO - m ³					
	COMPONENTES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Mão de Obra				
	Fiscal	H	0,017	7,200	0,12
	Pintores	H	0,017	4,880	0,08
SUB TOTAL					R\$ 0,21
2	Material/Equipamentos				
	Pincel	UNID.	0,0230	3,90	0,09
	Supercal	KG	0,3000	1,20	0,36
	Uniforme/Botas/Luvas	UNID.	0,0003	300,00	0,09
SUB TOTAL					R\$ 0,54
	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL -	BDI	TOTAL DA
		87,01%	EQUIPAMENTOS	20,00%	COMPOSIÇÃO
	R\$ 0,21	R\$ 0,18	R\$ 0,54	R\$ 0,19	R\$ 1,11

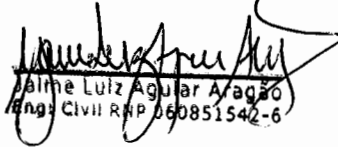
1.5 - PODA DE ÁRVORES - UND					
	COMPONENTES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Mão de Obra				
	Podador	H	1,50	4,88	7,32
SUB TOTAL					R\$ 7,32
2	Material/Equipamentos				
	Tesoura Podadeira	UNID.	0,0090	18,40	0,17
	Uniforme/Botas/Luvas	UNID.	0,0025	300,00	0,75
SUB TOTAL					R\$ 0,92
	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL -	BDI	TOTAL DA
		87,01%	EQUIPAMENTOS	20,00%	COMPOSIÇÃO
	R\$ 7,32	R\$ 6,37	R\$ 0,92	R\$ 2,92	R\$ 17,52

1.6 - CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO - H					
	COMPONENTES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

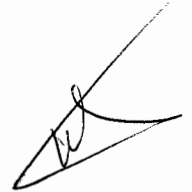
1	Mão de Obra				
	Operador de Maquina	H	1,000	10,40	10,40
SUB TOTAL					R\$ 10,40
2	Material/Equipamentos				
	Trator de esteira c/lamina e escarificador - aluguel (CHP)	H	1,0000	165,37	165,37
SUB TOTAL					R\$ 165,37
	MÃO DE OBRA	LEIS SOCIAIS	MATERIAL - EQUIPAMENTOS	BDI	TOTAL DA COMPOSIÇÃO
		87,01%		20,00%	
	R\$ 10,40	R\$ 9,05	R\$ 165,37	R\$ 36,96	R\$ 221,78

casavel,

28 de Abril de 2018



Jaime Luiz Aguiar Aragão
Eng. CIVIL RFP 060851542-6






OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERDENTES.

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	-
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	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	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	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADA	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,46
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS E SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO.	0,50
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,30
GRUPO E		
E1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-
TOTAL (A + B + C + D + E)		87,01

cascaavel, 28 de Abril de 218

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.
LOCAL: SEDE MUNICIPAL, DISTRITOS DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ,
DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERDENTES.

COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	5,50%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,40%
Garantias (G)	0,08%
Riscos (R)	0,50%
Tributos (I)	8,65%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
	19,95%

BDI CALCULADO = 19,95%

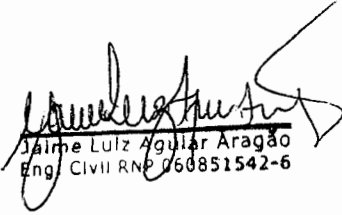
BDI ADOTADO = 20%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Onde:

- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS)

cascavel, 28 de Abril de 2018


Jaime Luiz Aguiar Aragão
Eng. CIVIL RNP 060851542-6