



FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Edital Convocatório

CONCORRÊNCIA Nº 21.02.01/2018.
PROPOSTA DE PREÇO



À Prefeitura Municipal de JAGUARIBE/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 28/03/2018

1 - Valor global é de R\$ 2.188.451,61 (DOIS MILHÕES CENTO E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)

2 - O objeto da presente licitação consiste na **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **CONCORRÊNCIA Nº 21.02.01/2018**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.


8 - Declaro também que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 28 de Março de 2018.



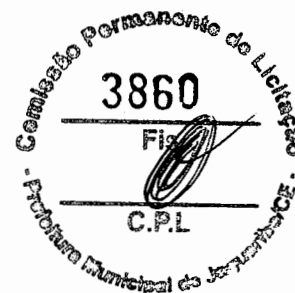
JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO

SÓCIO-DIRETOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 30.654-D/PE

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA : 28/03/2018 BDI : 23,38%
	LOCAL:	SEDE MUNICIPAL, DISTRITO DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO REF: 03/2016 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS - TOTAL P/ OS 09(NOVE) MESES	2.188.451,61	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.773.962,39 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	414.489,22
		VALOR TOTAL:	2.188.451,61

Dois Milhões Cento e Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Sessenta e Um centavos



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Jão Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

[Handwritten signature]

2/9

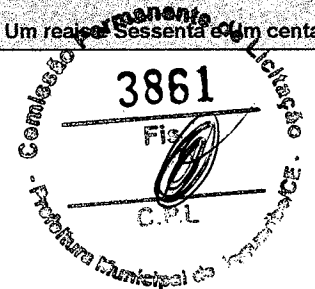
[Handwritten signature]

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA : 28/03/2018	L.S. Hora: 87,01%
	LOCAL:	SEDE MUNICIPAL, DISTRITO DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 49,68%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 03/2016	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS - TOTAL P/ OS 09(NOVE) MESES						2.188.451,61
1.1	CPJG1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	SEINFRA	M3	20.741,40	65,96	1.368.102,74
1.2	CPJG2	VARRIÇÃO DE RUAS	SEINFRA	KM	2.322,72	59,62	138.480,57
1.3	CPJG3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	SEINFRA	M2	254.479,95	1,33	338.458,33
1.4	CPJG4	PINTURA DE MEIO FIO	SEINFRA	ML	97.472,97	1,04	101.371,89
1.5	CPJG5	PODA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8.820,00	17,84	157.348,80
1.6	CPJG6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	PROPRIA	H	432,00	196,04	84.689,28

VALOR ORÇAMENTO: 1.773.962,39
 VALOR BDI TOTAL: 414.489,22
 VALOR TOTAL: 2.188.451,61

Dois Milhões Cento e Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Sessenta e Um centavos



João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
LOCAL: SEDE MUNICIPAL, DISTRITO DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUA, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA : 28/03/2018
BDI : 23,38%
L.S. Hora: 87,01%
L.S. Mês: 49,68%

FONTE
SEINFRA

VERSÃO
024.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS - TOTAL P/ OS 09(NOVE) MESES	2.188.451,61	11,11 % 243.136,97	11,11 % 243.136,97	11,11 % 243.136,97	11,11 % 243.136,97	11,11 % 243.136,97	11,12 % 243.355,82	11,11 % 243.136,97	11,11 % 243.136,97	11,11 % 243.137,00
1.1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1.368.102,74	11,11 % 151.996,21	11,11 % 151.996,21	11,11 % 151.996,21	11,11 % 151.996,21	11,11 % 151.996,21	11,12 % 152.133,02	11,11 % 151.996,21	11,11 % 151.996,21	11,11 % 151.996,25
1.2	VARRIÇÃO DE RUAS	138.480,57	11,11 % 15.385,19	11,11 % 15.385,19	11,11 % 15.385,19	11,11 % 15.385,19	11,11 % 15.385,19	11,12 % 15.399,04	11,11 % 15.385,19	11,11 % 15.385,19	11,11 % 15.385,20
1.3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	338.458,33	11,11 % 37.602,72	11,11 % 37.602,72	11,11 % 37.602,72	11,11 % 37.602,72	11,11 % 37.602,72	11,12 % 37.636,57	11,11 % 37.602,72	11,11 % 37.602,72	11,11 % 37.602,72
1.4	PINTURA DE MEIO FIO	101.371,89	11,11 % 11.262,42	11,11 % 11.262,42	11,11 % 11.262,42	11,11 % 11.262,42	11,11 % 11.262,42	11,12 % 11.272,55	11,11 % 11.262,42	11,11 % 11.262,42	11,11 % 11.262,40
1.5	PODA DE ÁRVORES	157.348,80	11,11 % 17.481,45	11,11 % 17.481,45	11,11 % 17.481,45	11,11 % 17.481,45	11,11 % 17.481,45	11,12 % 17.497,19	11,11 % 17.481,45	11,11 % 17.481,45	11,11 % 17.481,46
1.6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	84.689,28	11,11 % 9.408,98	11,11 % 9.408,98	11,11 % 9.408,98	11,11 % 9.408,98	11,11 % 9.408,98	11,12 % 9.417,45	11,11 % 9.408,98	11,11 % 9.408,98	11,11 % 9.408,97
		2.188.451,61	243.136,97	243.136,97	243.136,97	243.136,97	243.136,97	243.355,82	243.136,97	243.136,97	243.137,00
			243.136,97	486.273,94	729.410,91	972.547,88	1.215.684,85	1.459.040,67	1.702.177,64	1.945.314,61	2.188.451,61

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS - TOTAL P/ OS 09(NOVE) MESES	2.188.451,61	100,00 % 2.188.451,61
1.1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1.368.102,74	100,00 % 1.368.102,74
1.2	VARRIÇÃO DE RUAS	138.480,57	100,00 % 138.480,57
1.3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	338.458,33	100,00 % 338.458,33
1.4	PINTURA DE MEIO FIO	101.371,89	100,00 % 101.371,89
1.5	PODA DE ÁRVORES	157.348,80	100,00 % 157.348,80
1.6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	84.689,28	100,00 % 84.689,28
		2.188.451,61	2.188.451,61

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA : 28/03/2018 BDI : 23,38%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
LOCAL:	SEDE MUNICIPAL, DISTRITO DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,04
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,42
	TOTAL	5,24
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

João Claudio Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA : 28/03/2018	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	SEDE MUNICIPAL, DISTRITO DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES	BDI : 23,38%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF:	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	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
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

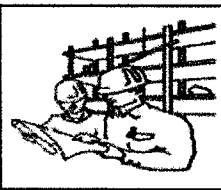
Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Claudio Brito Goulinho
Engenheiro Civil
CREA 30854-D/PE

6/9

Comissão Permanente de Lic.
3864
Fis
C.P.L.
Secretaria Municipal de J. e P.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

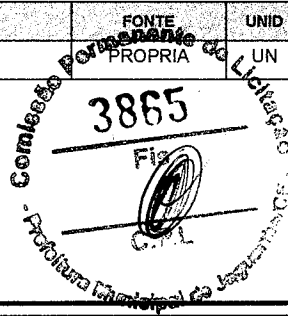
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA : 28/03/2018	L.S. Hora: 87,01%	
		BDI : 23,38%	L.S. Mês: 49,68%	
LOCAL:	SEDE MUNICIPAL, DISTRITO DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CPJG1 - COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG4	TAMBOR COLETOR	SEINFRA	UN	0,08500000	71,67	6,09
IJAG3	CAMINHÃO BASCULANTE COM COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO/DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,48000000	55,89	26,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG2	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,96	1,80
IJAG1	GARI	SEINFRA	H	0,48000000	9,13	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG5	UNIFORME/BOTAS/LUVAS	PROPRIA	UN	0,05700000	252,00	14,36
TOTAL MATERIAL:						14,36



VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,88
VALOR BDI (23.38%):	12,50
VALOR TOTAL:	1.108.835,24

CPJG2 - VARRIÇÃO DE RUAS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG7	VASSOURÃO GARI PIAÇAVA DE MADEIRA 40cm COM CABO REFORÇADO	SEINFRA	UN	0,01400000	24,55	0,34
IJAG8	CARRO DE GARI COLETOR	SEINFRA	UN	0,00600000	270,94	1,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG6	FISCAL	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
IJAG1	GARI	SEINFRA	H	4,80000000	9,13	43,82
TOTAL MAO DE OBRA:						45,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG5	UNIFORME/BOTAS/LUVAS	PROPRIA	UN	0,00200000	252,00	0,50
TOTAL MATERIAL:						0,50

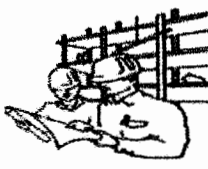
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

VALOR:	48,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):	21,34
VALOR BDI (23.38%):	11,30
VALOR TOTAL:	112.233,83

CPJG3 - CAPINAÇÃO E TRANSPORTE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG9	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) COM COMBUSTÍVEL/MANUTENÇÃO/DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00400000	45,47	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG6	FISCAL	SEINFRA	H	0,00500000	13,46	0,07
IJAG2	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,00500000	14,96	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA : 28/03/2018 BDI : 23,38%
	LOCAL:	SEDE MUNICIPAL, DISTRITO DE FEITICEIRO, DISTRITO DE NOVA FLORESTA, DISTRITO DE MAPUÁ, DISTRITO DE AQUINÓPOLES E VILA VERTENTES	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.: 03/2016

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG18	TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL	SEINFRA	H	1,00000000	139,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					139,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IJAG17	OPERADOR DE MÁQUINA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					19,45

VALOR:	158,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR BDI (23.38%):	37,15
VALOR TOTAL:	68.640,48



João Cláudio Brito Couinho
 Engenheiro Civil
 CREA 006654-D/PE