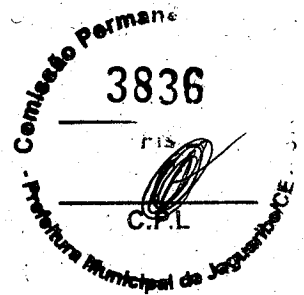


**ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇO**



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE

A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 21.02.01/2018

**PROPONENTE:**

**RAZÃO SOCIAL: ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**

**ENDEREÇO: RUA TIBÚRCIO CAVALCANTE N.º 1573 – 1º ANDAR, SALA 01, ALDEOTA, FORTALEZA/CE.**

**CEP: 60.125-045**

**CNPJ: 11.098.568/0001-03**

**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.502.561-0**

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 246969-3**

**FONE/FAX: (85) 4009-5291**

**EMAIL: contato@ecov.com.br**

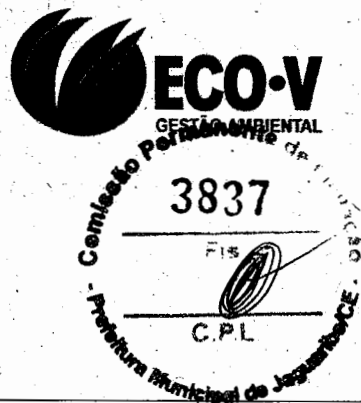
**REPRESENTANTE LEGAL: ALANIO ARAUJO NUNES**

**RG Nº 2000010619330**

**CPF Nº 037.397.923-10**

**MARÇO 2018**

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4**



**ÍNDICE**

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PÁGINA</b>
1. CAPA DA PROPOSTA .....	01
2. ÍNDICE.....	02
3. CARTA PROPOSTA DE PREÇOS.....	03 e 04
4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE TAXA DE B.D.I., ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS .....	05 a 15
5. FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE.....	16 e 17

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

Fortaleza, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

2/17



### 3. CARTA PROPOSTA COMERCIAL.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 050600079-4



## APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Fortaleza, 28 de março de 2018.

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 deste processo, pelo global de **R\$ 1.913.600,83 (um milhão, novecentos e treze mil, seiscentos reais e oitenta e três centavos)**, com prazo de execução de 09 (nove) meses, a contar da data da emissão 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, indicando para esse fim o Sr. **ALANIO ARAUJO NUNES**, portador da carteira de identidade nº 2000010619330 e CPF nº 037.397.923-10, 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 execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Alanio Araujo Nunes*

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**

**ALANIO ARAUJO NUNES**

Representante Legal

RG Nº 2000010619330 SSP/CE

CPF nº 037.397.923-10

*Alanio Araujo Nunes*

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA**  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

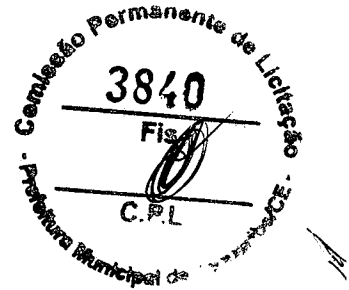
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

Fortaleza, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10

*Alanio Araujo Nunes*

*Alanio Araujo Nunes*  
21/17



**4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE TAXA DE B.D.I., ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS.**

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA**  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060609879-4

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

Fortaleza, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*  
\_\_\_\_\_  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10



À  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 CONCORRENCIA N° 21.02.01/2018



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**CONCORRENCIA N° 21.02.01/2018**

OBJETO: Contratação de serviços de limpeza pública e destinação final dos resíduos sólidos do município de Jaguaribe - CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

**01. PLANILHA ORCAMENTARIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNID.	VALOR - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	2.304,60	m³	R\$ 44,63	R\$ 102.854,30
1.2	VARRIÇÃO DE RUAS	258,08	km	R\$ 48,48	R\$ 12.511,72
1.3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	28.275,55	m²	R\$ 1,01	R\$ 28.558,31
1.4	PINTURA DE MEIO FIO	10.830,33	ml	R\$ 0,90	R\$ 9.747,30
1.5	PODA DE ÁRVORES	980,00	unid.	R\$ 14,53	R\$ 14.239,40
1.6	CONSERVAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO	48,00	h	R\$ 92,18	R\$ 4.424,64
<b>VALOR GLOBAL - R\$</b>					<b>R\$ 1.551.021,03</b>
<b>VALOR DO B.D.I. - R\$</b>					<b>R\$ 362.579,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM B.D.I. - R\$</b>					<b>R\$ 1.913.600,83</b>

**02. FONTE UTILIZADA PARA COMPOSICAO DOS CUSTOS:**

www.mercadolivre.com.br  
 Loja das ferragens  
[www.superepi.com.br](http://www.superepi.com.br)  
[www.centurionepi.com.br](http://www.centurionepi.com.br)  
[www.vitaesaude.com.br](http://www.vitaesaude.com.br)  
 Pague Menos  
[www.bianch.com.br](http://www.bianch.com.br)  
 Leroy Merlin  
[www.placasonline.com.br](http://www.placasonline.com.br)  
 ANP  
[www.walmart.com.br](http://www.walmart.com.br)  
 Dexron 6  
[www.submarino.com.br](http://www.submarino.com.br)  
 Bridgestone

Walmart  
[www.submarino.com.br](http://www.submarino.com.br)  
 tramontina [www.mercadolivre.com.br](http://www.mercadolivre.com.br)  
[www.pontofrio.com.br](http://www.pontofrio.com.br)  
 Stock  
 Dutra Máquinas  
 Netsuprimentos  
 Seinfra - 24.1  
 Ciprol  
 Fiat  
 Mercado das Máquinas  
 Replama  
 Gordo Transportes  
 FH Locações

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
 E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
 Slavson Rebouças Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

Fortaleza, 28 de março de 2018.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
 CNPJ 11.098.568/0001-03  
 Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
 Fortaleza/CE.  
 Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

*Alanio Araujo Nunes*  
 ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
 ALANIO ARAUJO NUNES  
 Representante Legal  
 RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
 CPF nº 037.397.923-10

*[Handwritten signatures]*  
 6/14



Fortaleza-CE, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

**ALANIO ARAUJO NUNES**

Representante Legal

RG Nº 2000010619330 SSP/CE

CPF nº 037.397.923-10



**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Sivson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4**

Fortaleza, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

**ALANIO ARAUJO NUNES**

Representante Legal

RG Nº 2000010619330 SSP/CE

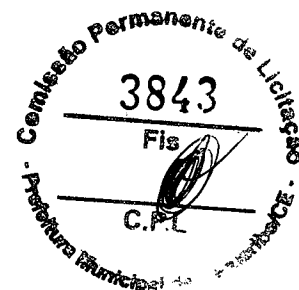
CPF nº 037.397.923-10

7/17

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRENCIA Nº 21.02.01/2018



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**CONCORRENCIA Nº 21.02.01/2018**

OBJETO: Contratação de serviços de limpeza pública e destinação final dos resíduos sólidos do município de Jaguaribe - CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

<b>1.1 COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - M³</b>					
	<b>componentes</b>	<b>Und.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>
<b>1</b>	<b>mão de obra</b>				
	Garis Coletores	H	0,480	4,880	2,34
	Motorista	H	0,120	8,000	0,96
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>2</b>	<b>material / equipamentos</b>				
	caminhão basculante com combustível/manutenção/depreciação	H	0,480	R\$ 31,82	15,27
	tambor coletor	Und.	0,085	85,00	7,23
	Uniforme/Botas/Luvas	Und.	0,057	280,00	15,96
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 38,46</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
		<b>87,01%</b>		<b>23,38%</b>	
	R\$ 3,30	R\$ 2,87	R\$ 38,46	R\$ 10,43	<b>R\$ 55,07</b>

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

Fortaleza, 28 de março de 2018.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

*Alanio Araujo Nunes*  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10

*AM* 8/14





1.2 VARRIÇÃO DE RUAS - M <sup>2</sup>					
	componentes	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<b>mão de obra</b>				
	Fiscal	H	0,150	7,200	1,08
	Garis Coletores	H	4,800	4,880	23,42
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 24,50</b>
2	<b>material / equipamentos</b>				
	Vassourão Gari Piaçava de Madeira 40cm com Cabo Reforçado	Und.	0,014	R\$ 21,00	0,29
	Carro Gari Coletor - 120L	Und.	0,006	300,00	1,80
	Uniforme/Botas/Luvas	Und.	0,002	280,00	0,56
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2,65</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
		<b>87,01%</b>		<b>23,38%</b>	
	R\$ 24,50	R\$ 21,32	R\$ 2,65	R\$ 11,33	R\$ 59,81

1.3 CAPINAÇÃO E TRANSPORTE - M <sup>2</sup>					
	componentes	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<b>mão de obra</b>				
	Fiscal	H	0,005	7,200	0,04
	Garis Capinadores	H	0,020	4,880	0,10
	Motorista	H	0,005	8,000	0,04
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,17</b>
2	<b>material / equipamentos</b>				
	Caminhão Carroceria de Madeira HP 92 (CHP) com combustível/manutenção/de preciação	H	0,004	R\$ 31,82	0,13
	Enxada	Und.	0,008	25,00	0,20
	Uniforme/Botas/Luvas	Und.	0,001	280,00	0,28
	Rastelo de Ferro	Und.	0,003	25,00	0,08
					<b>SUBTOTAL</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
		<b>87,01%</b>		<b>23,38%</b>	
	R\$ 0,17	R\$ 0,15	R\$ 0,68	R\$ 0,24	R\$ 1,24

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Alanio Araujo Nunes  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

Fortaleza, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10

*Slavson*  
*9/17*



1.4 PINTURA DE MÃO DE OBRA - ML					
	componentes	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
<b>1</b>	<b>mão de obra</b>				
	Fiscal	H	0,017	7,200	0,12
	Pintores	H	0,017	4,880	0,08296
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,21</b>
<b>2</b>	<b>material / equipamentos</b>				
	Pincel	Und.	0,0230	3,30	0,08
	Supercal	Kg.	0,3000	1,20	0,36
	Uniforme/Botas/Luvas	Und.	0,0003	280,00	0,08
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,52</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
		<b>87,01%</b>		<b>23,38%</b>	
	R\$ 0,21	R\$ 0,18	R\$ 0,52	R\$ 0,21	R\$ 1,12

1.5 PODA DE ÁRVORES - UND					
	componentes	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
<b>1</b>	<b>mão de obra</b>				
	Podador	H	1,50	4,88	7,32
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 7,32</b>
<b>2</b>	<b>material / equipamentos</b>				
	Tesoura Podadeira	Und.	0,0090	15,90	0,14
	Uniforme/Botas/Luvas	Und.	0,0025	280,00	0,70
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,84</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
		<b>87,01%</b>		<b>23,38%</b>	
	R\$ 7,32	R\$ 6,37	R\$ 0,84	R\$ 3,40	R\$ 17,93

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

Fortaleza, 28 de março de 2018.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

Alanio Araujo Nunes  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10

10/17



1.6 CONSERVAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO - H					
	componentes	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
<b>1</b>	<b>mão de obra</b>				
	Operador de Maquina	H	1,000	10,40	10,40
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 10,40</b>
<b>2</b>	<b>material / equipamentos</b>				
	Trator de esteira c/ lâmina e escarificaodr - aluguel (CHP)	H	1,000	R\$ 72,73	72,73
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 72,73</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
		<b>87,01%</b>		<b>23,38%</b>	
	R\$ 10,40	R\$ 9,05	R\$ 72,73	R\$ 21,55	<b>R\$ 113,72</b>

Fortaleza-CE, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

**ALANIO ARAUJO NUNES**

Representante Legal

RG Nº 2000010619330 SSP/CE

CPF nº 037.397.923-10



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA**  
Slavson Rebouças Cavalcante -  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNF 060609979-4

Fortaleza, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

**ALANIO ARAUJO NUNES**

Representante Legal

RG Nº 2000010619330 SSP/CE

CPF nº 037.397.923-10

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.**

CNPJ 11.098.568/0001-03

Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -

Fortaleza/CE.

Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRENCIA Nº 21.02.01/2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CONCORRENCIA Nº 21.02.01/2018**

OBJETO: Contratação de serviços de limpeza pública e destinação final dos resíduos sólidos do município de Jaguaribe - CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL		PROPORÇÃO TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	R\$ 1.142.085,52	59,68%	R\$ 102.854,30	11,11%	R\$ 102.854,30	11,11%	R\$ 102.854,30	11,11%	R\$ 102.854,30	11,11%
2	VARRIÇÃO DE RUAS	R\$ 138.929,09	7,26%	R\$ 12.511,72	11,11%	R\$ 12.511,72	11,11%	R\$ 12.511,72	11,11%	R\$ 12.511,72	11,11%
3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	R\$ 317.109,08	16,57%	R\$ 28.558,31	11,11%	R\$ 28.558,31	11,11%	R\$ 28.558,31	11,11%	R\$ 28.558,31	11,11%
4	PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 108.233,20	5,66%	R\$ 9.747,30	11,11%	R\$ 9.747,30	11,11%	R\$ 9.747,30	11,11%	R\$ 9.747,30	11,11%
5	PODA DE ÁRVORES	R\$ 158.113,10	8,26%	R\$ 14.239,40	11,11%	R\$ 14.239,40	11,11%	R\$ 14.239,40	11,11%	R\$ 14.239,40	11,11%
6	CONSERVAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO	R\$ 49.130,83	2,57%	R\$ 4.424,64	11,11%	R\$ 4.424,64	11,11%	R\$ 4.424,64	11,11%	R\$ 4.424,64	11,11%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.913.600,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>
<b>ACUMULADOS</b>				<b>R\$ 212.622,31</b>	<b>22,22%</b>	<b>R\$ 425.244,63</b>	<b>33,33%</b>	<b>R\$ 637.866,94</b>			

Fortaleza, 28 de março de 2018.

*Alano Araújo Nunes*

ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG. Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF Nº 037.397.923-10

**3847**

Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Stavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060600079-4

19/17

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 - 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 - Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 - E-mail: contato@ecov.com.br



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL		PROPORÇÃO TOTAL		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		R\$	%	R\$	%	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	R\$ 1.142.085,52	59,68%	R\$ 102.854,30	11,11%	11,11%	R\$ 102.854,30	11,11%	R\$ 102.854,30	11,11%	R\$ 102.854,30
2	VARRIÇÃO DE RUAS	R\$ 138.929,09	7,26%	R\$ 12.511,72	11,11%	11,11%	R\$ 12.511,72	11,11%	R\$ 12.511,72	11,11%	R\$ 12.511,72
3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	R\$ 317.109,08	16,57%	R\$ 28.558,31	11,11%	11,11%	R\$ 28.558,31	11,11%	R\$ 28.558,31	11,11%	R\$ 28.558,31
4	PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 108.233,20	5,66%	R\$ 9.747,30	11,11%	11,11%	R\$ 9.747,30	11,11%	R\$ 9.747,30	11,11%	R\$ 9.747,30
5	PODA DE ÁRVORES	R\$ 158.113,10	8,26%	R\$ 14.239,40	11,11%	11,11%	R\$ 14.239,40	11,11%	R\$ 14.239,40	11,11%	R\$ 14.239,40
6	CONSERVAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO	R\$ 49.130,83	2,57%	R\$ 4.424,64	11,11%	11,11%	R\$ 4.424,64	11,11%	R\$ 4.424,64	11,11%	R\$ 4.424,64
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.913.600,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>
<b>ACUMULADOS</b>				<b>R\$ 850.489,26</b>	<b>44,44%</b>	<b>55,56%</b>	<b>R\$ 1.063.111,57</b>	<b>66,67%</b>	<b>R\$ 1.275.733,89</b>		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL		PROPORÇÃO TOTAL		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09	
		R\$	%	R\$	%	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	R\$ 1.142.085,52	59,68%	R\$ 102.854,30	11,11%	11,11%	R\$ 102.854,30	11,11%	R\$ 102.854,30	11,11%	R\$ 102.854,30
2	VARRIÇÃO DE RUAS	R\$ 138.929,09	7,26%	R\$ 12.511,72	11,11%	11,11%	R\$ 12.511,72	11,11%	R\$ 12.511,72	11,11%	R\$ 12.511,72
3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	R\$ 317.109,08	16,57%	R\$ 28.558,31	11,11%	11,11%	R\$ 28.558,31	11,11%	R\$ 28.558,31	11,11%	R\$ 28.558,31
4	PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 108.233,20	5,66%	R\$ 9.747,30	11,11%	11,11%	R\$ 9.747,30	11,11%	R\$ 9.747,30	11,11%	R\$ 9.747,30
5	PODA DE ÁRVORES	R\$ 158.113,10	8,26%	R\$ 14.239,40	11,11%	11,11%	R\$ 14.239,40	11,11%	R\$ 14.239,40	11,11%	R\$ 14.239,40
6	CONSERVAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO	R\$ 49.130,83	2,57%	R\$ 4.424,64	11,11%	11,11%	R\$ 4.424,64	11,11%	R\$ 4.424,64	11,11%	R\$ 4.424,64
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.913.600,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>	<b>11,11%</b>	<b>R\$ 172.335,67</b>
<b>ACUMULADOS</b>				<b>R\$ 1.488.356,20</b>	<b>77,78%</b>	<b>88,89%</b>	<b>R\$ 1.700.978,52</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 1.913.600,83</b>		

*[Handwritten signature]*

Fortaleza, 28 de março de 2018.

*Alonzo Augusto Nunes*

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10

3848  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNE 050600979-4

13/17

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

*[Handwritten signature]*



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRENCIA Nº 21.02.01/2018



**TAXAS DE B.D.I. - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS**

<b>BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS</b>		<b>VALOR - %</b>	<b>VALOR - R\$</b>
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	R\$ 58.938,80
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	R\$ 15.820,41
3.0	RISCO	0,42%	R\$ 6.514,29
4.0	GARANTIA/SEGURO	0,40%	R\$ 6.204,08
5.0	LUCRO	6,64%	R\$ 102.987,80
6.0	TRIBUTOS/IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	8,65%	R\$ 134.163,32
<b>VALOR TOTAL DO B.D.I.</b>		<b>23,38%</b>	<b>R\$ 362.579,80</b>

Fortaleza-CE, 28 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

**ALANIO ARAUJO NUNES**

Representante Legal

RG Nº 2000010619330 SSP/CE

CPF nº 037.397.923-10

**ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA**  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro CIVIL  
CREA-CE 11502 / RNE 06060979-4

Fortaleza, 28 de março de 2018.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

*Alanio Araujo Nunes*  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10

14/17



À  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 CONCORRÊNCIA Nº 21.02.01/2018

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
 E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
 Slavson Rebouças Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

**ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>GRUPO A</b>		
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	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DÍAS DE CHUVA	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,90
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,46</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,30</b>
<b>GRUPO E</b>		
E1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>



Fortaleza, 28 de março de 2018.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
 CNPJ 11.098.568/0001-03  
 Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
 Fortaleza/CE.  
 Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

*Alanio Araujo Nunes*  
 ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
 ALANIO ARAUJO NUNES  
 Representante Legal  
 RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
 CPF nº 037.397.923-10

15/17



## 5. FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE.



ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Slavson Rebouças Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RMP 060609979-4

Fortaleza, 28 de março de 2018.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -  
Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

Alanio Araujo Nunes  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
ALANIO ARAUJO NUNES  
Representante Legal  
RG Nº 2000010619330 SSP/CE  
CPF nº 037.397.923-10



16/17





À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRENCIA N° 21.02.01/2018



### DADOS DA EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

**RAZÃO SOCIAL:** ECOV MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua Tibúrcio Cavalcante nº 1573 – 1º Andar - Sala 01, Aldeota – Fortaleza/CE.

**CIDADE:** Fortaleza/CE.

**CEP:** 60.125-045.

**TELEFONE/FAX:** (85) 3017-8080

**E-MAIL:** [contato@ecov.com.br](mailto:contato@ecov.com.br)

**REPRESENTANTE LEGAL:** ALANIO ARAÚJO NUNES

**RG N°** 2000010619330 SSPDS/CE

**CPF N°** 037.397.923-10

Fortaleza/CE, 26 de março de 2018.

*Alanio Araujo Nunes*

**ALANIO ARAÚJO NUNES**

Representante Legal

RG N° 2000010619330 SSPDS/CE

CPF N° 037.397.923-10

*[Handwritten signature]*  
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL  
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA  
Slavson Rebouças Cavalcante -  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11502 / RNP 060604679-4

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.  
CNPJ 11.098.568/0001-03  
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 - Fortaleza/CE.  
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: [contato@ecov.com.br](mailto:contato@ecov.com.br)