



ECO-V
GESTÃO AMBIENTAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH-111217-CF01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

OBRA/SERVIÇO: LIMPEZA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, AMBULATORIAIS/HOSPITALARES, COLETA SELETIVA DE

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE SANTA TEREZA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

DATA: 04/12/2017

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL R\$
		%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	8,33%	R\$ 93.770,16	8,34%	R\$ 93.770,16	8,33%	R\$ 93.770,16	8,33%	R\$ 93.770,16	8,34%	R\$ 93.770,16	8,33%	R\$ 93.770,16	R\$ 1.125.241,87
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA	8,33%	R\$ 23.844,96	8,34%	R\$ 23.844,96	8,33%	R\$ 23.844,96	8,33%	R\$ 23.844,96	8,34%	R\$ 23.844,96	8,33%	R\$ 23.844,96	R\$ 286.139,52
3.0	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 15.435,03	R\$ 30.870,06
	TOTAL PARCIAL	8,15%	R\$ 117.615,12	8,16%	R\$ 117.615,12	8,15%	R\$ 117.615,12	8,15%	R\$ 117.615,12	8,16%	R\$ 117.615,12	9,21%	R\$ 133.050,15	R\$ 1.442.251,46
	TOTAL ACUMULADO	8,15%	R\$ 117.615,12	16,32%	R\$ 235.230,23	24,47%	R\$ 352.845,35	32,62%	R\$ 470.460,46	40,79%	R\$ 588.075,58	50,00%	R\$ 721.125,72	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL R\$
		%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	%	V (R\$)	
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	8,33%	R\$ 93.770,16	8,34%	R\$ 93.770,16	8,33%	R\$ 93.770,16	8,33%	R\$ 93.770,16	8,34%	R\$ 93.770,16	8,33%	R\$ 93.770,16	R\$ 1.125.241,87
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA	8,33%	R\$ 23.844,96	8,34%	R\$ 23.844,96	8,33%	R\$ 23.844,96	8,33%	R\$ 23.844,96	8,34%	R\$ 23.844,96	8,33%	R\$ 23.844,96	R\$ 286.139,52
3.0	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO CONTROLADO	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 15.435,03	0,00%	R\$ -	R\$ 30.870,06
	TOTAL PARCIAL	8,15%	R\$ 117.615,12	8,16%	R\$ 117.615,12	8,15%	R\$ 117.615,12	8,15%	R\$ 117.615,12	8,16%	R\$ 117.615,12	9,22%	R\$ 133.050,15	R\$ 1.442.251,46
	TOTAL ACUMULADO	58,15%	R\$ 838.740,84	66,31%	R\$ 956.355,95	74,46%	R\$ 1.073.971,07	82,61%	R\$ 1.191.586,18	91,83%	R\$ 1.324.636,33	100,00%	R\$ 1.442.251,45	

VALOR TOTAL: R\$ 1.442.251,46 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E SEIS REAIS).



COV MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Slayson Rebouças Cavalcante
Engenheiro Civil
ÁREA-CE 11502 / RNP 060609979-4

Fortaleza, 15 de janeiro de 2018
Wagner Gomes de Morais

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Wagner Gomes de Morais
Representante Legal
RG N° 905015078635
CPF N° 617.800.653-53

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.

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH-111217-CP01

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43%
DF	Despesas financeiras	0,94%
R	Riscos	1,00%
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,28%
L	Lucro	6,74%
Impostos		
I	PIS	9,65%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	1,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50%
	BDI =	24,87%

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

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Slayson Reboças 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.

Fortaleza, 15 de janeiro de 2018.

Wagner Gomes de Moraes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Wagner Gomes de Moraes

Representante Legal

RG N° 905015078635

CPF N° 617.800.653-53



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH-111217-CP01



TABELA - SEINFRA - CE
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	PARCIAL %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	
A2	Serviço Social da Industria (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 DO GRUPO A			16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	
B2	Feriados	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 DO GRUPO B			47,33%
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 DO GRUPO C			16,01%

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

Fortaleza, 15 de janeiro de 2018.

Wagner Gomes de Moraes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
 Wagner Gomes de Moraes
 Representante Legal
 RG N° 905015078635
 CPF N° 617.800.653-53

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.



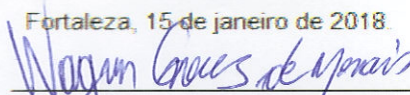
À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH-111217-CP01

TABELA - SEINFRA - CE
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	PARCIAL %
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	
		TOTAL DO GRUPO D	8,54%
		TOTAL (A+B+C+D) %	88,68%

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.

Fortaleza, 15 de janeiro de 2018.

 ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
 Wagner Gomes de Moraes
 Representante Legal
 RG N° 905015078635
 CPF N° 617.800.653-53

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH-111217-CP01

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PMH-01 COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO (REMOÇÃO MANUAL)						
Preço Adotado:	R\$	328,66	Unidade	TON		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
10001	GARI COLETOR	UND	10,0000	R\$ 983,00	R\$	9.830,00
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 9.830,00
MATERIAIS						
10002	CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA DE MADEIRA (CAP. 6,0 M³) COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL	UND	3,0000	R\$ 5.825,00	R\$	17.475,00
10003	CUSTO LOCAL DE ALUGUEL DE CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR (CAP. 6,0 M³) POR MÊS COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL	UND	1,0000	R\$ 8.000,00	R\$	8.000,00
TOTAL MATERIAIS						R\$ 25.475,00
Total Simples:						R\$ 35.305,00
Encargos Sociais (88,68%) + Adicional de Insalubridade (40,00%) = 128,68%						R\$ 12.649,24
BDI						-
Total Geral:						47.954,24
QUANTIDADE DE TONELADAS POR MÊS =				145,91	Ton/mês	
TOTAL GERAL PARA 01 TON. =					R\$	328,66
PMH-02 COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS PODAÇÃO E VOLUMOSOS						
Preço Adotado:	R\$	329,37	Unidade	TON		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
10001	GARI COLETOR	UND	3,0000	R\$ 983,00	R\$	2.949,00
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 2.949,00
MATERIAIS						
10002	CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA DE MADEIRA (CAP. 6,0 M³) COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL	UND	1,0000	R\$ 5.825,00	R\$	5.825,00
TOTAL MATERIAIS						R\$ 5.825,00
Total Simples:						R\$ 8.774,00
Encargos Sociais (88,68%) + Adicional de Insalubridade (40,00%) = 128,68%						R\$ 3.794,77
BDI						-
Total Geral:						12.568,77
QUANTIDADE DE TONELADAS POR MÊS =				38,16	Ton/mês	
TOTAL GERAL PARA 01 TON. =					R\$	329,37
PMH-03 COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE						
Preço Adotado:	R\$	3.371,37	Unidade	TON		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
10001	MOTORISTA / GARI COLETOR	UND	1,0000	R\$ 983,00	R\$	983,00
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 983,00
MATERIAIS						
10002	CARRO PEQUENO TIPO BAÚ / PADRÃO POPULAR COM CUSTO DE COMBUSTÍVEL INCLUSO	UND	1,0000	R\$ 2.000,00	R\$	2.000,00
TOTAL MATERIAIS						R\$ 2.000,00
Total Simples:						R\$ 2.983,00
Encargos Sociais (88,68%) + Adicional de Insalubridade (40,00%) = 128,68%						R\$ 1.264,92
BDI						-
Total Geral:						4.247,92
QUANTIDADE DE TONELADAS POR MÊS =				1,26	Ton/mês	
TOTAL GERAL PARA 01 TON. =					R\$	3.371,37

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

Fortaleza, 15 de janeiro de 2018.

Wagner Gomes de Moraes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
 Wagner Gomes de Moraes
 Representante Legal
 RG Nº 905015078635
 CPF Nº 617.800.653-53

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH-111217-CP01

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
PMH-04 COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DA COLETA SELETIVA							
Preço Adotado:	R\$	2.356,36	Unidade	TON			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10001	GARI COLETOR	UND	2,0000	R\$ 983,00	R\$	1.966,00	
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$	1.966,00
MATERIAIS							
10002	CAMINHÃO BASCULANTE OU CARROCERIA DE MADEIRA (CAP. 6,0 M³) COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL	UND	1,0000	R\$ 5.825,00	R\$	5.825,00	
TOTAL MATERIAIS						R\$	5.825,00
Total Simples:						R\$	7.791,00
Encargos Sociais (88,68%) + Adicional de Insalubridade (40,00%) = 128,68%						R\$	2.529,85
BDI							
Total Geral:							10.320,85
QUANTIDADE DE TONELADAS POR MÊS =				4,38 Ton/mês			
TOTAL GERAL PARA 01 TON. =				R\$ 2.356,36			
PMH-05 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS							
Preço Adotado:	R\$	0,12	Unidade	M			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10001	GARI VARRIÇÃO	UND	7,0000	R\$ 983,00	R\$	6.881,00	
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$	6.881,00
Total Simples:						R\$	6.881,00
Encargos Sociais (88,68%) + Adicional de Insalubridade (20,00%) = 108,68%						R\$	7.478,27
BDI							
Total Geral:							14.359,27
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS A SEREM VARRIDAS POR MÊS =				119480 m/mês			
TOTAL GERAL PARA 01 M. =				R\$ 0,12			
C3954 CAPINA MANUAL, ROÇAGEM E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA EM VIAS URBANAS							
Preço Adotado:	R\$	0,39	Unidade	M²			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	0,0333	R\$ 4,88	R\$	0,16	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	R\$ 13,44	R\$	0,04	
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$	0,21
Total Simples:						R\$	0,21
Encargos						R\$	0,18
BDI							
Total Geral:							0,39
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL							
Preço Adotado:	R\$	3,01	Unidade	M²			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12395	PINTOR	H	0,1980	R\$ 7,20	R\$	1,43	
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$	1,43
MATERIAIS							
12496	SUPERCAL	UND	0,3000	R\$ 1,06	R\$	0,32	
TOTAL MATERIAIS						R\$	0,32
Total Simples:						R\$	1,74
Encargos						R\$	1,26
BDI							
Total Geral:							3,01

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

Fortaleza, 15 de janeiro de 2018.

Wagner Gomes de Moraes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
 Wagner Gomes de Moraes
 Representante Legal
 RG Nº 905015078635
 CPF Nº 617.800.653-53



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH-111217-CP01

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3313 TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)						
Preço Adotado:	R\$	174,42	Unidade	H		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS						
10664	TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESCARIFICADOR ALUGUEL (CHI)	H	-	R\$ 39,27	R\$	-
10777	TRATOR DE ESTEIRA COM LÂMINA E ESCARIFICADOR ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	R\$ 165,37	R\$	165,37
TOTAL MATERIAIS					R\$	165,37
Total Simples:					R\$	165,37
Encargos					R\$	9,05
BDI						-
Total Geral:					R\$	174,42
3375 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						
Preço Adotado:	R\$	5,36	Unidade	H		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS						
10602	CAVALO MECÂNICO C/ PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	-	R\$ 25,55	R\$	-
10716	CAVALO MECÂNICO C/ PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0250	R\$ 205,51	R\$	5,14
TOTAL MATERIAIS					R\$	5,14
Total Simples:					R\$	5,14
Encargos					R\$	0,22
BDI						-
Total Geral:					R\$	5,36

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

Fortaleza, 15 de janeiro de 2018.

Wagner Gomes de Moraes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
 Wagner Gomes de Moraes
 Representante Legal
 RG Nº 905015078635
 CPF Nº 617.800.653-53



5. FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE.

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 4009-5291 – E-mail: contato@ecov.com.br

18/19



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º PMH-111217-CP01

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

REPRESENTANTE LEGAL: WAGNER GOMES DE MORAIS

RG N° 95015078635 SSP/CE

CPF N° 617.800.653-53

Fortaleza/CE, 15 de Janeiro de 2018.




WAGNER GOMES DE MORAIS

Representante Legal

RG N° 95015078635 SSP/CE

CPF N° 617.800.653-53



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