



## PLANILHA DE ORÇAMENTO

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ICÓ - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS</b>				
1.1	COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	M <sup>3</sup>	3.560,33	66,94	238.328,49
1.2	VARRIÇÃO DE RUAS	KM	178,29	80,27	14.311,34
1.3	CAPINAÇÃO E TRANSPORTE	M <sup>2</sup>	35.233,33	1,61	56.725,66
1.4	PINTURA DE MEIO FIO	M	9.000,00	1,57	14.130,00
1.5	PODA DE ÁRVORES	UND.	137,00	16,10	2.205,70
1.6	CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	H	32,00	340,52	10.896,64
<b>TOTAL (01 MÊS):</b>					<b>336.597,83</b>
<b>TOTAL (09 MÊSES):</b>					<b>3.029.380,47</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO GLOBAL O VALOR DE R\$ 3.029.353,92 (TRÊS MILHOES, VINTE E NOVE MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ICÓ / CE, 07 DE ABRIL DE 2017

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTDA  
CNPJ: 04.868.095/0001-10  
*Ernilson Ferreira dos Santos*  
Ernilson Ferreira dos Santos  
Sócio Administrador  
E-mail: construtorasantosesilva@hotmail.com

*Delfino Brito dos Santos*  
Delfino Brito dos Santos  
Eng. CIVIL  
CREA: 142180 - CE  
RNP: C302005068



### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

ITEM	ETAPAS	VALOR	PESO	1 MÊS	%	2 MÊS	%	3 MÊS	%
1,00	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.	336.597,83	100,00%	336.597,83	100,00%	336.597,83	100,00%	336.597,83	100,00%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>336.597,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>336.597,83</b>		<b>336.597,83</b>		<b>336.597,83</b>	
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>336.597,83</b>		<b>673.195,66</b>		<b>1.009.793,49</b>	

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTDA  
 CNPJ: 04.868.095/0001-10  
*Ermilson Ferreira dos Santos*  
 Sócio Administrador  
 e-mail: construtorasantosasilva@hotmail.com

*Ermilson Ferreira dos Santos*  
 Eng. Civil  
 CREA: 142180 - CE  
 RNF: 0302805858





(88) 9952 - 5353  
9711 - 1118

**CONSTRUTORA SANTOS E SILVA**

CNPJ: 04.866.095/0001-10  
Rua 7 de Setembro nº 378, Sala.01 alto -  
Centro - Icó - Ce

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

ITEM	ETAPAS	4 MÊS	%	5 MÊS	%	6 MÊS	%
1,00	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.	336.597,83	100,00%	336.597,83	100,00%	336.597,83	100,00%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>336.597,83</b>		<b>336.597,83</b>		<b>336.597,83</b>	
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>1.346.391,32</b>		<b>1.682.989,15</b>		<b>2.019.586,98</b>	



*Dorivaldo Santos*  
Dorivaldo Santos  
Eng. Civil  
CPF: 142180 - CE  
RNP: 080260886

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTDA  
CNPJ: 04.866.095/0001-10  
*Ernilson Ferreira dos Santos*  
Ernilson Ferreira dos Santos  
Sócio Administrador  
E-mail: construtorasantosasilva@hotmail.com



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

ITEM	ETAPAS	7 MÊS	%	8 MÊS	%	9 MÊS	%
1,00	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.	336.597,83	100,00%	33659783,00%	100,00%	33659783,00%	100,00%
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>336.597,83</b>		<b>336.597,83</b>		<b>336.597,83</b>	
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>2.356.184,81</b>		<b>2.692.782,64</b>		<b>3.029.380,47</b>	

ICÓ / CE, 07 DE ABRIL DE 2017

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTDA  
 CNPJ: 04.868.095/0001-10  
 Sócio Administrador  
*Ernilson Ferreira dos Santos*  
 E-mail: construtoresantoselsilva@hotmail.com

*Delfino Alberto*  
 Eng. Civil  
 OAB: 142160 - CE  
 CPF: 030280559





**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1 COLETA, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - M <sup>3</sup> .				
componentes	Und.	Coeficiente	Valor Unit.	Valor Total
<b>1 mão de obra</b>				
Garis Coletores	H	0,450	7,93	3,57
Motorista	H	0,150	7,74	1,16
			<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 4,73</b>
<b>2 material / equipamentos</b>				
Caminhão Basculante	H	0,15	71,91	10,79
Caminhão Compactador	H	0,25	110,37	27,59
Oleo Diesel	L	2,50	2,92	7,30
Tambor Coletor	Und.	0,011	47,44	0,52
Uniforme/Botas/Luvas	Und.	0,005	135,54	0,71
			<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 46,92</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
	<b>87,50%</b>		<b>20,00%</b>	
R\$ 4,73	4,14	R\$ 46,92	R\$ 11,16	<b>R\$ 66,94</b>

**Fonte de Preços:**

Garis Coletores = Convenção Coletiva + 40% de insalubridade: SEEACONCE - SINDICATO DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO, LOCAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE IMÓVEIS COMERCIAIS, CONDOMÍNIOS E LIMPEZA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ.

Motorista= Tabela de insumo Seinfra 24.1

Caminhão Basculante aluguel= Tabela de insumo Seinfra 24.1

Caminhão Compactador aluguel= Preço do mercado (Icó-Ce)

Oleo Diesel= Preço do mercado (Icó-Ce)

Tambor Coletor= Preço do mercado (Icó-Ce)

Uniformes/Botas/Luvas= Preço do mercado (Icó-Ce)

1.2 VARRIÇÃO DE RUAS - Km				
componentes	Und.	Coeficiente	Valor Unit.	Valor Total
<b>1 mão de obra</b>				
Fiscal encarregado de turma	H	0,150	13,01	1,95
Garis Varredores	H	4,800	6,80	32,64
			<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 34,59</b>
<b>2 material / equipamentos</b>				

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTD.  
CNPJ: 04.868.095/0001-10  
*Ermilson Ferreira dos Santos*  
Ermilson Ferreira dos Santos  
Sócio Administrador  
E-mail: construtorasantosesilva@hotmail.com

*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
Eng. Civil  
C.R.C. 14218D - CE  
RNP: 0802805858





**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Vassourão	Und.		0,014	14,52	0,20
Lixeira 120L	Und.		0,006	259,47	1,56
Uniforme/Botas/Luvas	Und.		0,002	135,54	0,27
				<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 2,03</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
	<b>87,50%</b>		<b>20,00%</b>		
R\$ 34,59	30,27	R\$ 2,03	R\$ 13,38	<b>R\$ 80,27</b>	

**Fonte de Preços:**

Fiscal encarregado de turma= Tabela de insumo Seinfra 24.1

Garis Varredores = Convenção Coletiva + 20% de insalubridade: SEEACONCE - SINDICATO DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO, LOCAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE IMÓVEIS COMERCIAIS, CONDOMÍNIOS E LIMPEZA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ.

Vassourão= Preço do mercado (Icó-Ce)

Lixeira 120L= Fonte de Preços Loja Apiguana

Uniformes/Botas/Luvas= Preço do mercado (Icó-Ce)

1.3 CAPINAÇÃO E TRANSPORTE - M <sup>2</sup>					
componentes	Und.	Coefficiente	Valor Unit.	Valor Total	
<b>1 mão de obra</b>					
Fiscal encarregado de turma	H	0,002	13,01	0,03	
Garis Capinadores	H	0,020	6,80	0,14	
			<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 0,16</b>	
<b>2 material / equipamentos</b>					
Caminhão Carroceria	H	0,004	110,72	0,44	
Oleo Diesel	L	0,07	2,92	0,20	
Enxada	Und.	0,008	29,04	0,23	
Uniforme/Botas/Luvas	Und.	0,001	135,54	0,14	
Rastelo de ferro	Und.	0,002	14,52	0,02	
			<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 1,04</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
	<b>87,50%</b>		<b>20,00%</b>		
R\$ 0,16	0,14	R\$ 1,04	R\$ 0,27	<b>R\$ 1,61</b>	

**Fonte de Preços:**

Garis Varredores = Convenção Coletiva + 20% de insalubridade: SEEACONCE - SINDICATO DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO, LOCAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE IMÓVEIS COMERCIAIS, CONDOMÍNIOS E LIMPEZA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ.

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTD.  
CNPJ: 04.868.095/0001-10  
*Ermilson Ferreira dos Santos*  
Ermilson Ferreira dos Santos  
Sócio Administrador  
E-mail: construtorasantosesilva@hotmail.com

*Denilson Luiz da Mota*  
Eng. Civil  
C.F.A. 14216D - CE  
RNP: 0302805856



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Motorista= Tabela de insumo Seinfra 24.1  
 Caminhão carroceria aluguel= Tabela de insumo Seinfra 24.1  
 Oleo Diesel= Preço do mercado (Icó-Ce)  
 Enxada= Preço do mercado (Icó-Ce)  
 Uniformes/Botas/Luvas= Preço do mercado (Icó-Ce)  
 Rastelo de ferro= Preço do mercado (Icó-Ce)

1.4 PINTURA DE MEIO FIO - M					
	componentes	Und.	Coefficiente	Valor Unit.	Valor Total
<b>1</b>	<b>mão de obra</b>				
	Fiscal	H	0,006	7,930	0,05
	Pintores	H	0,060	6,970	0,42
				<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 0,47</b>
<b>2</b>	<b>material / equipamentos</b>				
	Pincel	Und.	0,0230	4,84	0,11
	Supercal	Kg,	0,3000	0,96	0,29
	Uniforme/Botas/Luvas	Und.	0,0003	135,54	0,04
				<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 0,44</b>
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>	<b>BDI</b>	<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>
	R\$ 0,47	87,50%	R\$ 0,44	20,00%	R\$ 1,57

**Fonte de Preços:**

Fiscal encarregado de turma= Tabela de insumo Seinfra 24.1  
 Pintor = Tabela de insumo Seinfra 24.1  
 Pincel= Preço do mercado (Icó-Ce)  
 Supercal= Preço do mercado (Icó-Ce)  
 Uniformes/Botas/Luvas= Preço do mercado (Icó-Ce)

1.5 PODA DE ÁRVORES - UND.					
	componentes	Und.	Coefficiente	Valor Unit.	Valor Total
<b>1</b>	<b>mão de obra</b>				
	Podador	H	1,500	4,640	6,96

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTDA  
 CNPJ: 04.868.095/0001-10  
  
**Ermilson Ferreira dos Santos**  
 Sócio Administrador  
 e-mail: construtorasantosasilva@gmail.com

Denilson Brasil de Melo  
 Eng. Civil  
 CREA: 14218D - CE  
 RNP: 0002805856



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

				<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$</b>	<b>6,96</b>	
<b>2 material / equipamentos</b>							
Tesoura Podadeira	Und.		0,0070	47,44		0,33	
Uniforme/Botas/Luvas	Und.		0,0003	135,54		0,03	
				<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,37</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>		<b>BDI</b>		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>	
	<b>87,50%</b>			<b>20,00%</b>			
R\$	6,96	R\$	0,37	R\$	2,68	R\$	16,10

**Fonte de Preços:**

Podador (servente) = Tabela de insumo Seinfra 24.1

Tesoura podadeira= Preço do mercado (Icó-Ce)

Uniformes/Botas/Luvas= Preço do mercado (Icó-Ce)

1.6 CONSERVAÇÃO DO ATERRO SANITARIO - H							
	componentes	Und.	Coefficiente	Valor Unit.	Valor Total		
<b>1 mão de obra</b>							
	Operador de maquina	H	1,000	11,610	11,61		
				<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 11,61</b>		
<b>2 material / equipamentos</b>							
	Trator de esteiras	h	1,0000	226,96	226,96		
	Oleo Diesel	L	12,00	2,92	35,04		
				<b>SUB TOTAL.</b>	<b>R\$ 262,00</b>		
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>LEIS SOCIAIS</b>	<b>MATERIAL - EQUIPAMENTO</b>		<b>BDI</b>		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>	
	<b>87,50%</b>			<b>20,00%</b>			
R\$	11,61	R\$	262,00	R\$	56,75	R\$	340,52

**Fonte de Preços:**

Operador de maquina = Tabela de insumo Seinfra 24.1

Trator de esteira= Tabela de insumo Seinfra 24.1

Oleo Diesel= Preço do mercado (Icó-Ce)

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTD.  
CNPJ: 04.868.095/0001-10  
*Ernilson Ferreira dos Santos*  
Sócio Administrador  
E-mail: construtorasantosesilva@hotmail.com

*Ernilson Ferreira dos Santos*  
Eng. Civil  
C.R.F.A: 14218D - CE  
RNP: 0602605856





**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

<b>TAXAS ADOTADAS E LEIS SOCIAIS</b>	
<b>GRUPO A</b>	
INSS	20,00%
FGTS	8,50%
SESI	1,50%
SALÁRIO FAMÍLIA	4,67%
SEGURO DE ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>	<b>37,67%</b>
<b>GRUPO B</b>	
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	10,75%
FÉRIAS	14,79%
FERIADOS	3,70%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>	<b>29,24%</b>
<b>GRUPO C</b>	
13º SALÁRIO	11,09%
FGTS SOBRE 13º SALÁRIO	8,50%
INDENIZAÇÃO (RECISÃO SEM JUSTA CAUSA)	1,00%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>	<b>20,59%</b>
<b>TOTAL DOS GRUPOS ( A+B+C )</b>	<b>87,50%</b>

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTDA  
 CNPJ: 04.868.095/0001-10  
*Ermilson Ferreira dos Santos*  
**Ermilson Ferreira dos Santos**  
 Sócio Administrador  
 E-mail: construtorasantosesilva@hotmail.com

*Dafon Albino*  
 Diretor Geral de Meio  
 Eng. Civil  
 CREA: 142160 - CE  
 RNP: 000205866



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA PÚBLICA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE ICÓ - CE**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	7,98
1.1	COMUNICAÇÃO E LOCOMOÇÃO DO PESSOAL DO ESCRITÓRIO À OBRA	0,98
1.2	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO LIGADO DIRETAMENTE À OBRA	3,00
1.3	RATEIO DE DESPESAS C/PESSOAL, LIGADOS PARCIALMENTE A OBRA (CONTABILIDADE, DIRETORIA)	2,00
1.4	RATEIO DE DESPESAS GERAIS DO ESCRITÓRIO CENTRAL (ALUGUEIS, MANUTENÇÃO)	2,00
2.	TRIBUTOS	6,65
2.1	PIS	0,65
2.2	ISS	3,00
2.3	COFINS	3,00
3.	RISCO	2,00
3.1	TAXA DE RISCO	2,00
4.	CUSTO FINANCEIRO	1,20
4.1	CUSTO FINANCEIRO	1,20
5.	BONIFICAÇÃO (lucro sobre o faturamento)	2,17
5.1	BONIFICAÇÃO (lucro sobre o faturamento)	2,17
	- B.D.I.	20,00

$$FAT = CD * (1 + BDI / 100)$$

$$BDI = ((1 + (AC / 100)) * ((1 + CF / 100)) * ((1 + R / 100)) * ((1 + B / 100)) - 1) * 100 / (1 + (T / 100))$$

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTDA  
 CNPJ: 04.868.095/0001-10  
  
**Ermilson Ferreira dos Santos**  
 Sócio Administrador  
 E-mail: construtorasantosesilva@hotmail.com

  
 Denise Z. Leite de Alencar  
 Eng. Civil  
 CREA: 142163 - CE  
 CPF: 042200666



## DECLARAÇÃO

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,

Icó – CE, 07 de abril de 2017.

CONSTRUTORA SANTOS E SILVA LTD.  
CNPJ: 04.868.095/0001-10  
*Ermilson Ferreira dos Santos*  
**Ermilson Ferreira dos Santos**  
Sócio Administrador  
E-mail: construtorasantosesilva@hotmail.com

*Deplio E. Melo*  
Deplio E. Melo  
Eng. Civil  
REA: 14218D - CE  
RNP: 0602805856