



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe**

**OBJETO:** Prestação de serviços de coleta e transporte de lixo e de resíduos sólidos no município de São João do Jaguaribe.

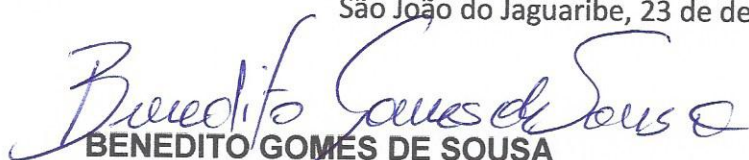
**LOCALIDADES ATENDIDAS:** Sede do município, Mocós, Nazária e Lima.

**SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. SIMPLES (SEM BDI)	VALOR TOTAL
1	Coleta domiciliar e Transporte	m <sup>3</sup> /mês	284,90	R\$ 37,05	R\$ 10.555,54
2	Coleta de varrição, entulho e transporte	m <sup>3</sup> /mês	264,90	R\$ 36,90	R\$ 9.774,81
3	Capina manual (terreno de calçadas)	m <sup>2</sup> /mês	4.050,00	R\$ 0,30	R\$ 1.215,00
4	Pintura de meio fio	m <sup>2</sup> /mês	2.010,00	R\$ 1,30	R\$ 2.613,00
5	Limpeza de sarjeta em meio fio	m <sup>2</sup> /mês	2.010,00	R\$ 0,24	R\$ 482,40
6	Poda de árvore	unid./mês	202,00	R\$ 4,90	R\$ 989,80
7	Veículo de coleta - Caçamba 6m <sup>3</sup>	unid./mês	1,00	R\$ 3.260,00	R\$ 3.260,00
Valor total do mês (sem BDI):					<b>R\$ 28.890,55</b>
BDI 21,95%:					<b>R\$ 6.341,48</b>
Valor total do mês (com BDI 21,95%):					<b>R\$ 35.232,03</b>
Valor total para 12 meses (com BDI):					<b>R\$ 422.784,36</b>

**ORÇAMENTO:** data base dezembro/2014

São João do Jaguaribe, 23 de dezembro de 2014.

  
**BENEDITO GOMES DE SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 130191301-4



**ESTADODO CEARÁ**  
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

**OBJETO:** Prestação de serviços de coleta e transporte de lixo e de resíduos sólidos no município de São João do Jaguaribe.

**LOCAL:** Sede do município, Nazária, Mocós e Lima.

**DATA BASE:** Dezembro/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	%	MESES													
				MESES	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.0	Coleta domiciliar e Transporte	154.469,77	36,54	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48	12.872,48
2.0	Coleta de varrição, entulho e transporte	143.044,57	33,83	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38	11.920,38
3.0	Capina manual (terreno de calçadas)	17.780,31	4,21	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69	1.481,69
4.0	Pintura de meio fio	38.238,64	9,04	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55	3.186,55
5.0	Limpeza de sarjeta em meio fio	7.059,44	1,67	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28	588,28
6.0	Podas de árvore	14.484,73	3,43	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06	1.207,06
7.0	Veículo de coleta - Caçamba 6m³	47.706,84	11,28	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57	3.975,57
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>422.784,36</b>	<b>100</b>														
<b>VALOR SIMPLES (COM BDI)</b>				35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03	35.232,03
<b>VALOR ACUMULADO (COM BDI)</b>				35.232,03	70464,06	105696,1	140978,1	176160,15	211392,18	246624,21	281856,24	317088,27	352320,30	387552,33	422784,36		

*Benedito Gomes de Sousa*  
**BENEDITO GOMES DE SOUSA**

ENG. CIVIL  
RNP 130191301-4

São João do Jaguaribe, 23 de dezembro de 2014.

Rua Cônego Clímério Chaves, 307 - Centro - CEP: 62.965-000

Telefax: (88) 3420-1121 CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE  
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

Obra: Prestação de serviços de coleta e transporte de lixo e de resíduos sólidos no município de São João do Jaguaribe.

LOCAL: Sede do município, Mocós, Nazária e Lima

DATA BASE: Dezembro/2014

CÁLCULO DO BDI TCU - ACORDÃO 2622/2013			
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,40%
DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,62%
RISCOS		R	0,97%
SEGUROS E GARANTIAS			1,00%
		TOTAL	
IMPOSTOS: PIS E COFINS		I	3,65%
IMPOSTOS: ISS (MUNICIPAL)			2,00%
		TOTAL	
LUCRO		L	7,50%
TAXA DE BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI			21,95%

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

  
Benedito Gomes de Sousa  
Engenheiro Civil  
RNP: 130191301-4

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 04/2013

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45	0,60	0,45
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48	0,72	0,54
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>	<b>18,37</b>	<b>7,41</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>88,81</b>	<b>50,72</b>	<b>118,48</b>	<b>74,51</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

  
 Benedito Gomes de Sousa  
 Engº Civil  
 RNP 130191301-4