

**RESSALVA**  
A Numeração  
Correta é: →



## Proposta de Preço

**Concorrência Pública Nº Nº 002./2017.03**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, PODA E ÁRVORES,  
COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
DOMICILIARES URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE  
AMONTADA/CE.**

**RESSALVA**  
A Numeração  
Correta é: →



## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Amontada - Ce.  
Comissão Permanente de Licitação  
Amontada- CE.

**REF.: Concorrência Pública Nº 002/2017.03.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Concorrência Pública Nº 002/2017.03.**, cujo objeto é a Contratação de empresa para a Contratação de serviços para **Serviço de Varrição, Capina, Poda de Árvores, Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares Urbanos e Rurais** destinados a conservação das ruas da sede e distritos no Município de Amontada/CE, conforme orçamento, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 3.839.342,80** (Três milhões, oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e quarenta e dois reais, e oitenta centavos), com prazo de execução de até 9(nove) meses.

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. **José Rigoberto Fonteles Castro**, portador da Carteira de Identidade nº. 2006002023784-SSP/Ce e CPF nº. 082.018.033-53, com representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (Cento e vinte) dias corridos a contar da data de 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.

Fortaleza-Ce, 03 de Abril de 2017.

  
José Rigoberto Fonteles Castro  
CPF: 082.018.033-53  
Administrador





ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Av. Santos Dumont, Nº 1267 - Sala 908 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 - Fone/Fax: (85) 997779866

**RESSALVA**  
 A Numeração  
 Correta é: →



OBRA: SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINA PODE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS, DOMICILIARES URBANOS E RURAIS

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

Obs: Preços utilizados na composição são os mesmos utilizados no Projeto Básico.

COMPOSIÇÃO DETALHADA ENCARGOS SOCIAIS		
GRUPO A	A-ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,60%
	INSS	20,00%
	FGTS	8,00%
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA SESI	1,50%
	SEBRAE	1,00%
	SENAI / SENAC	0,60%
	INCRA	0,20%
	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	2,80%
GRUPO B	B-ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	24,29%
	FÉRIAS INDENIZADAS (30/365X1,00X1,33)	10,43%
	AUXÍLIO ENFERMARIA	0,44%
	LICENÇA A PATERNIDADE/ATER(5,0X0,067X0,90/365X1,00)	0,08%
	FALTAS JUSTIFICADAS (3/365X100)	0,82%
	13º SALÁRIO (1/12X100)	8,83%
	ACIDENTE DE TRABALHO (0,0998X15/365X1,00)	0,41%
	02 FERIADOS (2/365X1,00)	3,28%
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	7,32%
	01 AVISO PREVIÓ (0,30X30/365X100(30% AO ANO RECEBEM AP)	4,12%
GRUPO D	MULTA FGTS (0,40X0,08X1,00)	3,20%
	D-TAXAS DA REINCIDÊNCIAS	8,89%
	01 IDENTIFICAÇÃO DO ENCARGO	
	Incidência ACUMULATIVA DE A SOBRE B (3660% X24,29)	8,89%
	PERCENTUAL GLOBAL TOTAL	77,10%
	01 IDENTIFICAÇÃO DO ENCARGO	
	PERCENTUAL TOTAL DE TAXA (A+B+C+D)	77,10%
	PERCENTUAL GLOBAL TOTAL	77,10%

3.1.2 COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS

COTAÇÃO VALE ALIMENTAÇÃO /VALE REFEIÇÃO (A)				
ESPECIFICAÇÃO	D DIARIO	Q. MÊS	V. UNID	V. TOTAL
Vale Alimentação /Vale Refeição		12,00	26,00	312,00
Desconto mensal	0,65		1,00	0,65
VALO TOTAL BENEFICIO				311,35

COTAÇÃO CESTA BASICA ALIMENTO (B)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	V. UNID	TOTAL
1.0	FEIJAO	KG	4,00	4,31	17,24
2.0	ARROZ	KG	7,00	2,62	18,34
3.0	FARINHA	KG	1,00	3,47	3,47
4.0	MACARRÃO 500G	PACOTE	4,00	2,00	8,00
5.0	MASSA DE MILHO(500G)	PACOTE	2,00	1,10	2,20
6.0	AÇUCAR	KG	5,00	2,31	11,55
7.0	SAL	KG	1,00	1,00	1,00
8.0	OLEO	LITRO	2,00	4,85	9,70
9.0	BARRA DE SABÃO	BARRA	2,00	3,15	6,30
10.0	CAFÉ EM PO (250G)	PACOTE	3,00	4,00	12,00
11.0	LEITE EM PO (200G)	PACOTE	1,00	2,25	2,25
12.0	CARNE DE CHARQUE (500G)	UNID	1,00	8,20	8,20
13.0	DOCE (250G)	UNID	1,00	3,50	3,50
	CUSTO TOTAL DA CESTA BASICA				103,75

*(Handwritten signatures and initials)*

CP





**RESSALVA**  
A Numeração  
Correta é: →



ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Av. Santos Dumont, Nº 1267 - Sala 908 - Aldeota - Fortaleza - CE  
CNPJ: 15.267.710/0001-50 - Fone/Fax: (85) 99777866

**COTAÇÃO CAFÉ DA MANHA ©**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID/ QUANT	UNIT		
1.0	PAO CRIQUINHA (50G)		1,00	0,50	0,50
2.0	COPO DE LIETE(200ML)		1,00	2,50	2,50
3.0	OVO (MANTEIGA)		1,00	0,50	0,50
	CUSTO TOTAL CAFÉ DA MANHA				3,50
	CUSTO TOTAL X 26DIAS				91,00

**QUADRO RESUMO BENEFICIO POR EMPREGADO**

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	TOTAL
A COTAÇÃO VALE REFEIÇÃO/VALE ALIMENTAÇÃO	1	311,35
B COTAÇÃO CESTA BASICA DE ALIMENTOS	1	103,75
C COTAÇÃO CAFE DA MANHA	1	91
<b>CUSTO TOTAL DO BENEFICIO</b>		<b>506,1</b>

3.0	<b>COMPOSIÇÃO DE BENEFICIOS</b>	
3.1	AUXILIO ALIMENTAÇÃO+CESTA BASICA	506,1
3.2	AUXILIO TRANSPORTE	52,8
3.3	ASSISTENCIA MEDICA E FAMILIAR	13,48
	<b>COMPOSIÇÃO TOTAL DO BENEFICIO</b>	<b>572,38</b>

**3.1.3 COMPOSIÇÃO DE VALORES SALARIAIS MAIS ENCARGOS E BENEFICIOS**

DADOS ADMISSEIVEIS			
1.0	COMPOSIÇÃO SALARIAL - GERENTE OPERACIONAL		
2.0	TIPO DE SERVIÇO( MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS ANALOGAS	GERENTE OPERACIONAL DE TRABALHO	
2.1	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2017	
2.2	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR(S)
3.1	SALARIO		1.171,17
3.2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00	234,23
3.3	OUTROS (GRATIFICAÇÕES DE FUNÇÃO)		800,00
3.4	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
3.5	ADICIONAL NOTURNO		
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO DA ATIVIDADE		2.205,40
	TOTAL TRIBUTOS (77.10)		1.700,36
	TOTAL BENEFICIOS		572,38
	<b>TOTAL REMUNERAÇÃO+TRIBUTOS+BENEFICIO</b>		<b>4.478,14</b>

**DADOS ADMISSEIVEIS**

COMPOSIÇÃO SALARIAL - GARI COLETOR		UNID	VALOR
1.0	FUNÇÃO		
2.0	SALARIO MINIMO VIGENTE	1,00	937,00
2.1	COMPOSIÇÃO SALARIAL - GARI COLETOR		
2.2	TIPO DE SERVIÇO( MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS ANALOGAS	COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DE QUALQUER NATUREZA E SEU TRANSPORTE	
2.3	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2017	
2.4	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR(S)
3.1	SALARIO		937,00
3.2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00	374,80
3.3	ADICIONAL DE HORA EXTRA	50,00	
3.4	ADICIONAL NOTURNO	100,00	
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO DA ATIVIDADE		1.311,80
	TOTAL TRIBUTOS (77.10)		1.011,40
	TOTAL BENEFICIOS		572,38
	<b>TOTAL REMUNERAÇÃO+TRIBUTOS+BENEFICIO</b>		<b>2.895,58</b>

**DADOS ADMISSEIVEIS**

COMPOSIÇÃO SALARIAL - GARI VARREDOR		UNID	VALOR
1.0	FUNÇÃO		
2.0	SALARIO MINIMO VIGENTE	1,00	937,00
2.1	COMPOSIÇÃO SALARIAL - GARI VARREDOR		
2.2	TIPO DE SERVIÇO( MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS ANALOGAS	GARI QUE EFETUA A VARRIÇÃO DE SERVIÇOS PUBLICAS	
2.3	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2017	
2.4	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR(S)
3.1	SALARIO		937,00
3.2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00	234,23
3.3	ADICIONAL DE HORA EXTRA	50,00	
3.4	ADICIONAL NOTURNO	100,00	
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO DA ATIVIDADE		1.171,23
	TOTAL TRIBUTOS (77.10)		903,02
	TOTAL BENEFICIOS		572,38
	<b>TOTAL REMUNERAÇÃO+TRIBUTOS+BENEFICIO</b>		<b>2.646,63</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten marks and signatures]*



ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 AV. Santos Dumont, Nº 1267 - Sala 908 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 - Fone/Fax: (85) 997779866

**RESSALVA**  
 A Numeração  
 Correta é: →



**DADOS ADMISSÍVEIS**  
**COMPOSIÇÃO SALARIAL - CAPINADOR**

ITEM	FUNÇÃO	UNID	VALOR
1.0	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	1,00	937,00
2.0	<b>COMPOSIÇÃO SALARIAL - CAPINADOR</b>		
2.1	TIPO DE SERVIÇO( MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS ANALÓGAS)	REALIZA CAPINA MANUAL DE SERVIÇOS PÚBLICAS	
2.2	SALÁRIO BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2017	
3.0	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>	%	<b>VALOR(S)</b>
3.1	SALÁRIO		937,00
3.2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00	234,23
3.3	ADICIONAL DE HORA EXTRA	50,00	
3.4	ADICIONAL NOTURNO	100,00	
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO DA ATIVIDADE		1.171,23
	TOTAL TRIBUTOS (77,10)		903,02
	TOTAL BENEFÍCIOS		572,38
	<b>TOTAL REMUNERAÇÃO+TRIBUTOS+BENEFÍCIO</b>		<b>2.646,63</b>

**DADOS ADMISSÍVEIS**  
**COMPOSIÇÃO SALARIAL - PINTOR**

ITEM	FUNÇÃO	UNID	VALOR
1.0	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	1,00	937,00
2.0	<b>COMPOSIÇÃO SALARIAL - PINTOR</b>		
2.1	TIPO DE SERVIÇO( MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS ANALÓGAS)	REALIZA PINTURA DE GUIA DE MEIO FIO	
2.2	DATA BASE DE CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2017	
3.0	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>	%	<b>VALOR(S)</b>
3.1	SALÁRIO		937,00
3.2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00	234,23
3.3	ADICIONAL DE HORA EXTRA	50,00	
3.4	ADICIONAL NOTURNO	100,00	
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO DA ATIVIDADE		1.171,23
	TOTAL TRIBUTOS (77,10)		903,02
	TOTAL BENEFÍCIOS		572,38
	<b>TOTAL REMUNERAÇÃO+TRIBUTOS+BENEFÍCIO</b>		<b>2.646,63</b>

**DADOS ADMISSÍVEIS**  
**COMPOSIÇÃO SALARIAL - PODADOR**

ITEM	FUNÇÃO	UNID	VALOR
1.0	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	1,00	937,00
2.0	<b>COMPOSIÇÃO SALARIAL - PODADOR</b>		
2.1	TIPO DE SERVIÇO( MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS ANALÓGAS)	REALIZA PINTURA DE GUIA DE MEIO FIO	
2.2	SALÁRIO BASE DA CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2017	
3.0	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>	%	<b>VALOR(S)</b>
3.1	SALÁRIO		937,00
3.2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00	234,23
3.3	ADICIONAL DE HORA EXTRA	50,00	
3.4	ADICIONAL NOTURNO	100,00	
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO DA ATIVIDADE		1.171,23
	TOTAL TRIBUTOS (77,10)		903,02
	TOTAL BENEFÍCIOS		572,38
	<b>TOTAL REMUNERAÇÃO+TRIBUTOS+BENEFÍCIO</b>		<b>2.646,63</b>

**DADOS ADMISSÍVEIS**  
**COMPOSIÇÃO SALARIAL - MOTORISTA DE CARRO COLETOR**

ITEM	FUNÇÃO	UNID	VALOR
1.0	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	1,00	937,00
2.0	<b>COMPOSIÇÃO SALARIAL - MOTORISTA DE CAARO COLETOR</b>		
2.1	TIPO DE SERVIÇO( MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS ANALÓGAS)	DIRIGIR VEICULOS COLETOR NAS ROTAS DE COLETA MUNICIPAL	
2.2	DATA BASE DE CATEGORIA (DIA/MÊS/ANO)	01/01/2017	
3.0	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>	%	<b>VALOR(S)</b>
3.1	SALÁRIO		1.392,63
3.2	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00	374,80
3.3	ADICIONAL DE HORA EXTRA	50,00	
3.4	ADICIONAL NOTURNO	100,00	
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO DA ATIVIDADE		1.767,43
	TOTAL TRIBUTOS (77,10)		1.362,69
	TOTAL BENEFÍCIOS		572,38
	<b>TOTAL REMUNERAÇÃO+TRIBUTOS+BENEFÍCIO</b>		<b>3.702,50</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**RESSALVA**  
A Numeração  
Correta é: →



ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
AV. Santos Dumont, Nº 1267 - Sala 908 - Aldeota - Fortaleza - CE  
CNPJ: 15.267.710/0001-50 - Fone/Fax: (85) 99777966

**DADOS ADMISSÍVEIS**  
**QUADRO RESUMO-COMPOSIÇÃO SALARIAL/FUNÇÃO**

FUNÇÃO	UNID	VALOR
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	1,00	937,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR(S)
1.0	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	4.478,14
2.0	GARI COLETOR	MÊS	2.895,58
3.0	GARI VARREDOR	MÊS	2.646,63
4.0	CAPINADOR	MÊS	2.646,63
5.0	PINTOR	MÊS	2.646,63
6.0	PODADOR	MÊS	2.646,63
7.0	MOTORISTA DE CARRO COLETOR	MÊS	3.702,50

**3.2 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS**  
**3.2.1 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE MAQUINAS**

(A) CAMINHÃO COMPACTADOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	ALUGUEL CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,00	12.000,00	12.000,00
2.0	COMBUSTIVEL (80) LITROS/DIA	MÊS	26,00	264,80	6.884,80
3.0	MANUTENÇÃO ROTINEIRA	MÊS	1,00	716,83	716,83
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>					<b>19.601,63</b>

(B) CAMINHÃO BASCULANTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	ALUGUEL CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	3.800,00	3.800,00
2.0	COMBUSTIVEL (40) LITROS/DIA	MÊS	26,00	132,40	3.442,40
3.0	MANUTENÇÃO ROTINEIRA	MÊS	1,00	519,10	519,10
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>					<b>7.761,50</b>

(C) CAMINHÃO COM CARROCERIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	ALUGUEL CAMINHÃO COM CARROCERIA	MÊS	1,00	3.800,00	3.800,00
2.0	COMBUSTIVEL (40) LITROS/DIA	MÊS	26,00	132,40	3.442,40
3.0	MANUTENÇÃO ROTINEIRA	MÊS	1,00	519,10	519,10
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>					<b>7.761,50</b>

(D) CAMINHÃO POLINGUINDASTE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	ALUGUEL CAMINHÃO POLINGUINDASTE	MÊS	1,00	7.000,00	7.000,00
2.0	COMBUSTIVEL (80 LITROS/DIA)	MÊS	26,00	198,60	5.163,60
3.0	MANUTENÇÃO ROTINEIRA	MÊS	1,00	519,10	519,10
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>					<b>12.682,70</b>

(E) TRATOR DE ESTEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	ALUGUEL TRATOR DE ESTEIRA	HORA	67H/MÊS	120,00	8.040,00
2.0	COMBUSTIVEL (15 LITROS/HORA)	HORA	67H/MÊS	198,60	3.326,55
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>					<b>11.366,55</b>

(F) RETRO ESCAVADEIRA DE PNEU

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	ALUGUEL RETRO ESCAVADEIRA DE PNEU	HORA	67H/MÊS	58,91	3.946,97
2.0	COMBUSTIVEL (8,0 LITROS/HORA)	HORA	67H/MÊS	198,60	1.332,16
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>					<b>5.279,13</b>

**QUADRO RESUMO E MAQUINAS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR(S)
1.0	(A) CAMINHÃO COMPACTADOR		19.601,63
2.0	(B) CAMINHÃO BASCULANTE		7.761,50
3.0	(C) CAMINHÃO COM CARROCERIA		7.761,50
4.0	(D) CAMINHÃO POLINGUINDASTE		12.682,70
5.0	(E) TRATOR DE ESTEIRA		11.366,55
6.0	(F) RETRO ESCAVADEIRA DE PNEU		5.271,13

**3.2.2 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS**  
**EPI GARI COLETOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	BOTAS	UNID	3	32,80	98,40
2.0	LUVAS DE PVC	UNID	24	2,30	55,20
3.0	MASCARA	UNID	48	1,91	91,68
4.0	OCULOS DE PROTEÇÃO	UNID	12	4,10	49,20
6.0	CAPA DE CHUVA	UNID	1	17,00	17,00
	FARDAMENTO	UNID	6	52,14	312,84
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (ANUAL)</b>					<b>624,32</b>
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (MENSAL)</b>					<b>52,03</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'CP' and 'CP' with a large 'X' mark.*





ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 AV. Santos Dumont, Nº 1267 - Sala 908 - Aldeota - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 15.267.710/0001-50 - Fone/Fax: (85) 997779866

**RESSALVA**  
 A Numeração  
 Correta é: →



**F EPI GARI VARREDOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	BOTAS	UNID	3	52,80	158,40
2.0	LUVAS DE PANO	UNID	12	2,53	30,36
3.0	CAPA DE CHUVA	UNID	1	17,00	17,00
4.0	FARDAMENTO	UNID	6	52,14	312,84
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (ANUAL)</b>					<b>518,60</b>
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (MENSAL)</b>					<b>43,22</b>

**F EPI PODADOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	PROTETOR FACIAL	UNID	3	52,80	158,40
2.0	BOTAS	UNID	3	52,80	158,40
3.0	LUVAS DE PANO	UNID	24	2,53	60,72
4.0	OCULOS DE PROTEÇÃO	UNID	12	4,10	49,20
5.0	CAPA DE CHUVA	UNID	1	17,00	17,00
6.0	FARDAMENTO	UNID	6	52,14	312,84
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (ANUAL)</b>					<b>756,56</b>
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (MENSAL)</b>					<b>63,05</b>

**F EPI CAPINADOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	PROTETOR FACIAL	UNID	3	52,80	158,40
2.0	BOTAS	UNID	3	52,80	158,40
3.0	LUVAS DE PANO	UNID	24	2,53	60,72
4.0	CAPA DE CHUVA	UNID	1	17,00	17,00
5.0	FARDAMENTO	UNID	6	52,14	312,84
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (ANUAL)</b>					<b>707,36</b>
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (MENSAL)</b>					<b>58,95</b>

**F EPI DEMAIS FUNCIONARIOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.0	BOTAS	UNID	2	52,80	105,60
2.0	FARDAMENTO	UNID	2	52,14	104,28
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (ANUAL)</b>					<b>209,88</b>
<b>VALOR TOTAL PARA OPERAÇÃO EQUIPAMENTO (MENSAL)</b>					<b>17,49</b>

**QUADRO RESUMO - EQUIPAMENTOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR(S)
1.0	F EPI GARI COLETOR		52,03
2.0	F EPI GARI VARREDOR		43,22
3.0	F EPI PODADOR		63,05
4.0	F EPI CAPINADOR		58,95
5.0	F EPI DEMAIS FUNCIONARIOS		17,49
6.0	CAL HIDRATADA		0,60

**4.0 ORÇAMENTO GLOBAL DA PROPOSTA**

Nas tabelas apresentadas abaixo estarão dispostos o resumo financeiro de todos os serviços necessários, detalhados nos itens anteriores, para execução dos serviços de varrição, capinação, poda de arvores, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, urbanos e rurais do município de amontada-CE

**4.1 PLANILHA DE PREÇOS E ORÇAMENTO GLOBAL FUNCIONARIOS/MÃO DE OBRA.**

**FUNCIONARIOS MÃO DE OBRA**

ITEM	FUNÇÃO	UNID	QUANT	UNI	TOTAL
1.0	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	4.478,14	4.478,14
2.0	GARI COLETOR	MÊS	51,00	2.895,58	147.074,47
3.0	GARI VARREDOR	MÊS	7,00	2.646,63	18.526,40
4.0	CAPINADOR	MÊS	5,00	2.646,63	13.233,14
5.0	PINTOR	MÊS	2,00	2.646,63	5.293,26
6.0	PODADOR	MÊS	3,00	2.646,63	7.939,88
7.0	MOTORISTA DE CARRO COLETOR	MÊS	7,00	3.702,50	25.917,49
<b>CUSTO TOTAL DE MAO DE OBRA MÊS</b>					<b>223.062,78</b>

**4.3 PLANILHA DE PREÇOS E ORÇAMENTO GLOBAL MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.**

**MAQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM	FUNÇÃO	UNID	QUANT	UNI	TOTAL
1.0	(A) CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	3,00	19.601,63	58.804,89
2.0	(B) CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	2,00	7.761,50	15.523,00
3.0	(C) CAMINHÃO COM CARROCERIA	MÊS	1,00	7.761,50	7.761,50
4.0	(D) CAMINHÃO POLINGUINDASTE	MÊS	1,00	12.682,70	12.682,70
5.0	(E) TRATOR DE ESTEIRA	MÊS	1,00	11.366,55	11.366,55
6.0	(F) RETRO ESCAVADEIRA DE PNEU	MÊS	1,00	5.721,13	5.721,13
7.0	F EPI GARI COLETOR	MÊS	51,00	52,03	2.653,36
8.0	F EPI GARI VARREDOR	MÊS	7,00	43,22	302,52
9.0	F EPI PODADOR	MÊS	5,00	63,05	315,23
10.0	F EPI CAPINADOR	MÊS	3,00	58,95	176,84
11.0	F EPI DEMAIS FUNCIONARIOS	MÊS	8,00	17,49	139,92
12.0	CAL HIDRATADA	KG/MÊS	1.395,00	0,60	837,00
<b>CUSTO TOTAL DE MAQUINA E EQUIPAMENTO</b>					<b>116.284,64</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials and signatures]*



ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
AV. Santos Dumont, Nº 1267 - Sala 908 - Aldeota - Fortaleza - CE  
CNPJ: 15.267.710/0001-50 - Fone/Fax: (85) 99779866

**RESSALVA**  
A Numeração  
Correta é: →



#### 4.4 PLANILHA TOTAL GERAL DA PROPOSTA +BDI


##### 4.4 TOTAL GERAL DA PROPOSTA

CUSTO TOTAL DA MAO DE OBRA MÉS	223.062,78	
CUSTO TOTAL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	116.284,64	
CUSTO TOTAL	339.347,42	
BDI (25,71)	87.246,22	
CUSTO TOTAL+ BDI (25,43%)	RS 426.593,64	RS 3.839.342,80

Importa o presente orçamento no valor mensal de R\$ 426.593,64(Quatrocentos e Vinte e Seis Mil e Quinhentos e Noventa e tres Reais Sessenta e Quatro Centavos), E O VALOR GLOBAL PARA EXECUÇÃO

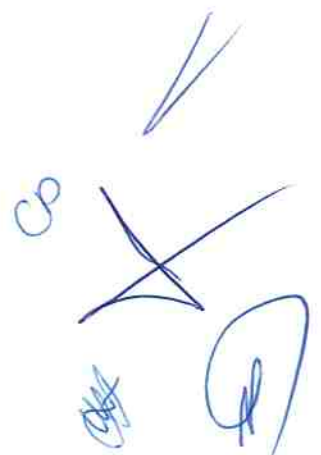
IMPORTA O VALOR GLOBAL PARA NOVE MESES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS O VALOR DE R\$ 3.839.342,80 (TRES MILHÕES E OITOCENTOS E TRINTA E NOVE MIL E TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).

FORTALEZA, 03 DE ABRIL DE 2017

  
João Jorge Neto  
Engº Civil  
CREA 5308 - D

  
Itametal - Construções e  
Serviços Ltda - ME

José Rígoberto F. Castro  
Administrador





**RESSALVA**  
A Numeração  
Correta é:



OBRA: SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINA, PODE ARVORES, COLETA E TRANSPORTE  
DE RESIDUOS SOLIDOS , DOMICILIARES URBANOS E RURAIS  
LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	2,05
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	6,00
I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,71%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FORTALEZA, 03 DE ABRIL 2017

*João Jorge Neto*  
Eng. Civil  
CREA 5308 - D

Itametal - Construções e  
Serviços Ltda - ME

Jose/Rigoberto F. Castro  
Administrador



ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

**RESSALVA**  
A Numeração  
Correta é  
Itametal - Construções e  
Serviços Ltda - ME  
José Rigoberito F. Castro  
Administrador



ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Av. Santos Dumont Nº 1267, Sala 908 - Aldeota - Fortaleza (CE) - Brasil

CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 9762-7624

E-mail: itametalltda@gmail.com

OBRA: SERVIÇO DE VARRIÇÃO, CAPINA PODE ARVORES, COLETA E  
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS, DOMICILIARES URBANOS E RURAIS

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

*João Jorge Neto*  
Eng.º Civil  
CREA 5308 - D

**CALCULO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MAO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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
A	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	10,46
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	<b>Total dos Encargos Sociais que Recebem Incidência de A</b>	<b>47,96</b>	<b>20,21</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	2,20
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	4,25
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
C	<b>Total dos Encargos Sociais que não Recebem Incidência de A</b>	<b>15,35</b>	<b>12,59</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,40
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
D	<b>Total dos Encargos Sociais que Recebem Incidência de A</b>	<b>8,70</b>	<b>3,88</b>
<b>GRUPO E</b>			
E1			
E	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Fortaleza, 03 de Abril de 2017

ITAMETAL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME.  
Av. Santos Dumont Nº 1267, Sala 908 - Aldeota - Fortaleza (CE) - Brasil  
CNPJ: 15.267.710/0001-50 -Fone/Fax: (xx85) 9762-7624