

## DECLARAÇÃO "PROPOSTA"

Ao Sr. Agente de Contratação/Comissão de Contratação do Município de Antonina do Norte

O licitante ZETA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 15.832.903/0001-06, com sede no Sítio Bento, zona rural do município de Antonina do Norte/CE, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.10.01** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 984.861,10 (novecentos e oitenta e quatro mil, oitocentos e sessenta e um reais e dez centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

### AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Antonina do Norte/CE, 22 de maio de 2025.



Documento assinado digitalmente  
**FRANCISCO EDGLE ARRAIS DE ANDRADE**  
Data: 22/05/2025 15:00:32-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**FRANCISCO EDGLE ARRAIS DE ANDRADE**  
CPF sob o n.º 223.351.703-25  
**ZETA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ nº 15.832.903/0001-06

**JOAO LEITE DE  
ARAUJO**  
NETO:2339144  
8334

Assinado de forma digital  
por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.05.22 14:13:36  
-03'00'  
Versão do Adobe Acrobat  
Reader: 2025.001.20474



**1. ORÇAMENTO BÁSICO**

**Orçamento Básico**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantidade	Preço Unitário do serviço	Valor Mensal	Total Anual
Serviços de Capina	m²/mês	2.625,00	R\$ 2,22	R\$ 5.827,50	R\$ 69.930,00
Serviços de Pintura de Meio Fio	m²/mês	3.450,00	R\$ 2,56	R\$ 8.832,00	R\$ 105.984,00
Serviço de Coleta e Transporte de Resíduos Domiciliares/comerciais/ Varrição e Capina	m³/mês	650,43	R\$ 69,83	R\$ 45.419,52	R\$ 545.034,32
Serviços de Coleta e Transporte de Resíduos de Entulho	m³/mês	61.982	R\$ 0,09	R\$ 5.578,38	R\$ 66.940,56
<b>Total Simples Anual</b>					<b>R\$ 787.888,88</b>
<b>Total Mensal Simples</b>					<b>R\$ 65.657,41</b>
<b>BDI</b>	<b>25%</b>				<b>R\$ 196.972,22</b>
<b>Total Anual com BDI</b>					<b>R\$ 984.861,10</b>
<b>Total Mensal com BDI</b>					<b>R\$ 82.071,75</b>
<b>Importa no presente Orçamento a quantia anual</b>					<b>R\$984.861,10</b>

JOÃO LEITE DE  
 ARAUJO  
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por  
 JOAO LEITE DE ARAUJO  
 NETO:23391448334  
 Dados: 2025.05.22 14:13:51 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader:  
 2025.001.20474

SITIO SÃO BENTO Nº 300, ZONA RURAL – ANTONINA DO NORTE/CE  
 TEL (88) 3525-1287



**2. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Cronograma Físico Financeiro							
Descrição	Quantidade	Meses de Serviço					
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho
Serviços de Capina	12	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50
Serviços de Pintura de Meio Fio	12	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00
Serviço de Coleta e Transporte de Resíduos Domiciliares/comerciais Varrição e Capina	12	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52
Serviços de Coleta e Transporte de Resíduos de Entulho	12	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38
<b>Total Mensal sem BDI</b>		<b>R\$ 65.657,41</b>	<b>R\$ 65.657,41</b>	<b>R\$ 65.657,41</b>	<b>R\$ 65.657,41</b>	<b>R\$ 65.657,41</b>	<b>R\$ 65.657,41</b>
<b>Acumulado</b>	<b>AC</b>	<b>R\$ 65.657,41</b>	<b>R\$ 131.314,81</b>	<b>R\$ 196.972,22</b>	<b>R\$ 262.629,63</b>	<b>R\$ 328.287,03</b>	<b>R\$ 393.944,44</b>
<b>Percentual</b>	<b>%</b>	<b>8,33</b>	<b>8,33</b>	<b>8,33</b>	<b>8,33</b>	<b>8,33</b>	<b>8,33</b>

JOAO LEITE DE  
 ARAUJO  
 NETO:2339144833

4

Assinado de forma digital por  
 JOAO LEITE DE ARAUJO  
 NETO:23391448334  
 Dados: 2025.05.22 14:14:49  
 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader:  
 2025.001.20474

SITIO SÃO BENTO Nº 300, ZONA RURAL - ANTONINA DO NORTE/CE  
 TEL (88) 3525-1287



Cronograma Físico Financeiro								
Descrição	Quantidade	Meses de Serviço						Total
		Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	
Serviços de Capina	12	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 5.827,50	R\$ 69.930,00
Serviços de Pintura de Meio Fio	12	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 8.832,00	R\$ 105.984,00
Serviço de Coleta e Transporte de Resíduos Domiciliares/comerciais/Varrição e Capina	12	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 45.419,52	R\$ 545.034,32
Serviços de Coleta e Transporte de Resíduos de Entulho	12	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 5.578,38	R\$ 66.940,56
Total Mensal sem BDI		R\$ 65.657,41	R\$ 65.657,41	R\$ 65.657,41	R\$ 65.657,41	R\$ 65.657,41	R\$ 65.657,41	R\$ 787.888,88
Acumulado	AC	R\$ 469.601,85	R\$ 525.259,28	R\$ 590.916,69	R\$ 656.574,10	R\$ 722.231,51	R\$ 787.888,88	
Percentual	%	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100

JOAO LEITE DE  
 ARAUJO  
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por  
 JOAO LEITE DE ARAUJO  
 NETO:23391448334  
 Dados: 2025.05.22 14:15:03 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader:  
 2025.001.20474

SITIO SÃO BENTO Nº 300, ZONA RURAL - ANTONINA DO NORTE/CE  
 TEL (88) 3525-1287



**3. COMPOSIÇÃO DE BDI**

Composição de BDI		
Código	Descrição	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,50
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	1,39
Benefício		
G+S	Garantia/Seguro	0,50
L	Lucro	8,00
Impostos		
I	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	00,00
Total de Impostos		8,65
BDI		25,00
BDI=		

JOAO LEITE DE  
 ARAUJO  
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por  
 JOAO LEITE DE ARAUJO  
 NETO:23391448334  
 Dados: 2025.05.22 14:15:23 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader:  
 2025.001.20474

SITIO SÃO BENTO Nº 300, ZONA RURAL – ANTONINA DO NORTE/CE  
 TEL (88) 3525-1287

## 4. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:2339144833

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.05.22 14:15:35  
-03'00'  
Versão do Adobe Acrobat  
Reader: 2025.001.20474

## 5. COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO

JOAO LEITE DE  
ARAUJO

NETO:23391448334

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.05.22 14:15:48 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2025.001.20474

### 1.1 Planilha de serviço de capina

Serviços de Capina			
Mão de Obra	Número de Funcionários	Valor unitário	Total
Garis	2	R\$ 2.762,75	R\$ 5.525,50
Fiscal	-	-	-
Motorista	-	-	-
Encargos Sociais	<b>Valores com encargos Sociais</b>		
	<b>total mensal</b>		<b>R\$ 5.525,50</b>
	<b>total anual</b>		<b>R\$ 66.306,00</b>
EPI'S e uniformes			
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
Boné Árabe	4	R\$ 11,90	R\$ 47,60
Camisa	4	R\$ 39,90	R\$ 159,60
Calça	4	R\$ 68,99	R\$ 275,96
Colete refletivo	2	R\$ 23,66	R\$ 47,32
Luvas	48	R\$ 9,87	R\$ 473,76
Calçado	4	R\$ 71,61	R\$ 286,44
Capa de chuva	2	R\$ 22,40	R\$ 44,80
Protetor solar	<b>Quantidade Suficiente para aplicação nas partes expostas ao sol</b>		
<b>total mensal</b>			<b>R\$ 111,29</b>
<b>total anual</b>			<b>R\$ 1.335,48</b>
Ferramentas de utensílio e materiais			
	Quantidade	Valor unitário	Total
Pá quadrada/ bico ( 18933 SEINFRA - CE Tab 28.1)	4	R\$ 24,78	R\$ 99,12
Rastelo (cotação)	8	R\$ 39,03	R\$ 312,24
Vassourão (Cotação)	12	R\$ 28,33	R\$ 339,96
Roçadeira elétrica	2	R\$ 331,60	R\$ 663,20
Enxada (Cotação)	10	R\$ 37,80	R\$ 378,20
Carrinho de Mão (Cotação)	2	R\$ 247,90	R\$ 495,80
<b>Total mensal</b>			<b>R\$ 190,71</b>
<b>total anual</b>			<b>R\$ 2.288,52</b>
Composição de Valor Anual do Serviço			
			<b>Total Anual</b>
Quantidade de Serviços de Capina (m <sup>3</sup> )			<b>31500,00</b>
Valor dos Serviços			<b>R\$ 69.930,00</b>
Valor Unitário Anual por m <sup>3</sup>			<b>R\$ 2,22</b>

**JOAO LEITE DE  
 ARAUJO  
 NETO:2339144833**

Assinado de forma digital por  
 JOAO LEITE DE ARAUJO  
 NETO:23391448334  
 Dados: 2025.05.22 14:16:00 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat Reader:  
 2025.001.20474

### 1.2 Planilha de serviço de pintura do meio fio

Serviços de Pintura de Meio Fio			
Mão de Obra	Número de funcionários	Valor unitário	Total
Garis	2	R\$ 2.762,75	R\$ 5.525,50
Fiscal	-	-	-
Motorista	-	-	-
Encargos Sociais	<b>Valores com encargos Sociais</b>		
total mensal			<b>R\$ 5.525,50</b>
total anual			<b>R\$ 66.306,00</b>
EPI'S e uniformes			
Descrição	Quantidade	Valor unitário	Total
Boné	4	R\$ 11,90	R\$ 47,60
Camisa	4	R\$ 39,90	R\$ 159,60
Calça	4	R\$ 68,99	R\$ 275,96
Colete refletivo	2	R\$ 23,66	R\$ 47,32
Luvas	48	R\$ 9,87	R\$ 473,76
Calçado	4	R\$ 71,61	R\$ 286,44
Capa de chuva	2	R\$ 22,40	R\$ 44,80
Protetor solar	<b>Quantidade Suficiente para aplicação nas partes expostas ao sol</b>		
total anual			<b>R\$ 1.335,48</b>
total mensal			<b>R\$ 111,29</b>
Ferramentas de utensílio e materiais			
	Quantidade/Anual	Valor unitário	Total
Balde plástico 10 L ( 10183 SEINFRA - CE Tab 28.1)	30	R\$ 10,50	R\$ 315,00
Broxa ( Cotação)	18	R\$ 13,39	R\$ 241,02
Cal Hidratada 5kg ( cotação)	3110	R\$ 12,15	R\$ 37.786,50
Total Anual			<b>R\$ 38.342,52</b>
total mensal			<b>R\$ 3.195,21</b>
Composição de Valor Anual do Serviço			
			Total Anual
Quantidade de Serviços de Pintura de Meio Fio (m²)			<b>41.400,00</b>
Valor dos Serviços			<b>R\$ 105.984,00</b>
Valor Unitário Anual			<b>2,56</b>

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:2339144833

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.05.22 14:16:20  
-03'00'  
Versão do Adobe Acrobat  
Reader: 2025.001.20474

### 1.3 Planilha de Serviços de Transporte de Entulho

Serviços de Coleta/ Transporte de Entulho			
Mão de Obra	Número de funcionários	Valor unitário	Total
Garis	2	R\$ 2.762,75	R\$ 5.525,50
Fiscal	-	-	-
Motorista			
Encargos Sociais	<b>Valores com encargos Sociais</b>		
total mensal			<b>R\$ 5.525,50</b>
total anual			<b>R\$ 66.306,00</b>
EPI'S e uniformes			
Descrição	Quantidade	Valor unitário	Total
Boné Árabe	4	R\$ 11,90	R\$ 47,60
Camisa	4	R\$ 39,90	R\$ 159,60
Calça	4	R\$ 68,99	R\$ 275,96
Colete refletivo	2	R\$ 23,66	R\$ 47,32
Luvas	48	R\$ 9,87	R\$ 473,76
Calçado	4	R\$ 71,61	R\$ 286,44
Capa de chuva	2	R\$ 22,40	R\$ 44,80
Protetor solar	Quantidade Suficiente para aplicação nas partes expostas ao sol		
total anual			<b>R\$ 1.335,48</b>
total mensal			<b>R\$ 111,29</b>
Ferramentas de utensílio e materiais			
	Quantidade	Valor unitário	Total
Pá quadrada/bico (18933 SEINFRA - CE Tab 28.1)	4	R\$ 24,78	R\$139,12
Enxada (Cotação)	2	R\$ 37,82	R\$ 75,80
Carrinho de mão (cotação)	2	R\$ 247,9	R\$ 499,80
Vassourão (cotação)	6	R\$ 28,33	R\$ 169,98
Total Anual			<b>R\$ 840,54</b>
Total Mensal		R\$ 70,05	
Composição de Valor Anual do Serviço			
			<b>Total Anual</b>
Quantidade de Serviços de Transporte de Resíduos de Entulho (m³)			<b>743784,00</b>
Valor dos Serviços			<b>R\$ 68.482,02</b>
Valor Unitário Anual			<b>0,09</b>

**JOAO LEITE DE ARAUJO**  
NETO:23391448  
334

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.05.22 14:16:34  
-03'00'  
Versão do Adobe Acrobat  
Reader: 2025.001.20474

## 1.3 Planilha de serviço de coleta de resíduos domiciliares/comerciais e varrição e capina

<b>Serviços de Coleta de Resíduos Domiciliares/Comerciais /Varrição e Capina</b>			
Mão de Obra	Número de Funcionários	Valor Unitário	Total
Garis	8	R\$ 2.762,75	R\$ 22.102,00
Fiscal			
Motorista	2	R\$ 3.185,57	R\$ 6.371,14
Encargos Sociais	<b>Valores com encargos Sociais</b>		
total mensal			<b>R\$ 28.473,14</b>
total anual			<b>R\$ 341.677,68</b>
<b>EPI'S e uniformes</b>			
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
Boné Árabe	20	R\$ 11,90	R\$ 238,00
Camisa	20	R\$ 39,90	R\$ 798,00
Calça	20	R\$ 68,99	R\$ 1.379,80
Colete refletivo	8	R\$ 23,66	R\$ 189,28
Luvas	198	R\$ 9,87	R\$ 1.954,26
Calçado	18	R\$ 71,61	R\$ 1.288,98
Capa de chuva	8	R\$ 22,40	R\$ 179,20
Protetor solar	Quantidade Suficiente para aplicação nas partes expostas ao sol		
total mensal			<b>R\$ 502,29</b>
total anual			<b>R\$ 6.027,52</b>
<b>Ferramentas de utensílio e materiais</b>			
	Quantidade	Valor Unitário	Total
Cone Sinalizador (cotação)	6	R\$ 20,90	R\$ 125,40
Pá quadrada/bico (18933 SEINFRA - CE Tab 28.1)	6	R\$ 24,78	R\$ 148,68
Vassourão (cotação)	9	R\$ 28,33	R\$ 254,97
total mensal			<b>R\$ 44,09</b>
Total Anual			<b>R\$ 529,05</b>
<b>Veículos e Equipamentos</b>			
Descrição	Quantidade	Valor Unit. Mensal	Valor Anual
Manutenção/tributos/ Depreciação/Lavagem (Caçamba Semipesado 1)	1	R\$ 6.347,79	R\$ 76.173,48
Caminhão Caçamba/ Combustível 1 **	1	R\$ 2.387,08	R\$ 28.644,96
Caminhão Caçamba/ Combustível 2 **	1	R\$ 1.291,16	R\$ 15.493,92
Manutenção/ Tributos/ Depreciação/lavagem (Caçamba Semipesado Rota 2)	1	R\$ 6.376,62	R\$ 76.519,44
total mensal		<b>R\$ 16.402,65</b>	
Total Anual			<b>R\$ 196.831,80</b>
<b>** Valores Obtidos através de cálculos referente as distancias percorridas entre as unidades de coleta</b>			

SITIO SÃO BENTO Nº 300, ZONA RURAL – ANTONINA DO NORTE/CE

TEL (88) 3525-1287

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:23391448334

Assinado de forma digital  
por JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.05.22 14:16:52  
-03'00"  
Versão do Adobe Acrobat  
Render: 2025.001.20474

Composição de Valor Anual do Serviço		
		<b>Total Anual</b>
Quantidade de Serviços de Coleta de Resíduos Domiciliares/Comerciais / Varrição e Capina (m³)		7805,112
Valor dos Serviços		<b>R\$ 545.066,05</b>
Valor Unitário Anual		R\$ 69,83

JOAO LEITE DE  
ARAUJO  
NETO:233914483  
34

Assinado de forma digital por  
JOAO LEITE DE ARAUJO  
NETO:23391448334  
Dados: 2025.05.22 14:17:11  
-03'00'  
Versão do Adobe Acrobat  
Reader: 2025.001.20474