



**ATL**  
Construções & Serviços



# PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de Paraipaba

Ref.: Concorrência Pública N° 008.2023.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 25 de Abril de 2023.

Objeto: Execução dos serviços de recuperação com adição de material de estradas vicinais, do Município de Paraipaba - Ceará.



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

# CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 18 de Abril de 2023.

À  
Prefeitura Municipal de Paraipaba  
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Concorrência Pública Nº 008.2023

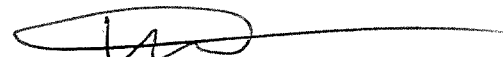
**Objeto:** Execução dos serviços de recuperação com adição de material de estradas vicinais, do Município de Paraipaba - Ceará.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **Concorrência Pública Nº 013.2023**, Execução de pavimentação asfáltica e sinalização em diversas ruas do Município de Paraipaba - Ceará, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **4.161.137,76 (Quatro milhões, cento e sessenta e um mil, cento e trinta e sete reais e setenta e seis)**, com prazo de execução de até **06 (seis) 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 a **Sr.ª. Amanda Witória Bezerra Lopes**, portadora do RG Nº2008098029513, órgão expedidor SSP-CE e do CPF Nº 071.724.933-62, como representante legal desta empresa.

informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos e que os serviços serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.



---

**ATL Construções e Serviços LTDA**  
Amanda Witória Bezerra Lopes  
Administradora  
CPF Nº 071.724.933-62



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Paraipaba Ceará  
 Obra: Recuperação de Estradas Vicinais Com Adição de Material em Diversos Trechos da Zona Rural  
 Local: Paraipaba-CE  
 Bdi: 25,79% - Tabela Referência: Seinfra 027.1 (Desonerada)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>66.161,76</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,19	183,89	1.103,34
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	8.619,98	10.843,07	65.058,42
<b>2</b>	<b>TRECHO A EMPIÇARRAR (REVESTIMENTO PRIMARIO)</b>						<b>4.094.976,00</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	336.000,00	2,06	2,59	870.240,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	67.200,00	9,54	12,00	806.400,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	67.200,00	27,80	34,97	2.349.984,00
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	19.200,00	0,38	0,48	9.216,00
2.5	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	19.200,00	2,45	3,08	59.136,00

**VALOR TOTAL: 4.161.137,76**

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 4.161.137,76 (Quatro milhões, cento e sessenta e um mil, cento e trinta e sete reais e setenta e seis)

Boa Viagem - Ceará, 31 de Março de 2023

04.302.210/0001-95  
 ATL Construções e Serviços EIRELI  
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375  
 Térreo, Floresta, CEP: 63870-000  
 Boa Viagem - Ceará

Silvanildo Fragoso Vieira  
 ENG. Civil RNP 060142329-1  
 Cart. Prof. 12.957-D

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 04.302.210/0001-95  
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,  
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Paraipaba Ceará  
 Obra: Recuperação de Estradas Vicinais Com Adição de Material em Diversos Trechos da Zona Rural  
 Local: Paraipaba-CE  
 Bdi: 25,79% - Tabela Referência: Seinfra 027.1 (Desonerada)

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	34,34	35,03
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,12	24,12
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,17	54,77
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,00	2,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>116,17</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,01	30,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>146,19</b>	

### 1.2. PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMês	0,16666667	17.738,84	2.956,47
I8590	ENCARREGADO GERAL DA OBRA	SEINFRA	HxMês	1,00000000	5.663,51	5.663,51
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8.619,98</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8.619,98</b>	

### 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,92	0,62
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,97	0,13
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,27	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,92	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,00	0,14
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,62	-
I0629	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,94	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,89	-
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,71	0,54
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,39	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,03	0,20
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>1,86</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,01	0,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,06</b>	

### 2.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,98	-
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,92	1,37
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	51,95	0,09
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	160,61	0,42
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,62	-
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,94	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,89	-
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,71	0,94
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,39	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,03	0,35
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>3,20</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

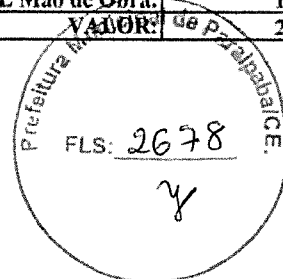
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,01	0,33
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,33</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,35	0,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	4,00	5,06
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,03	0,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,54</b>

2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,12	27,80
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>27,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,80</b>

2.4. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,01	0,38
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,38</b>

2.5. C3948 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00437500	42,32	0,19
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00187500	123,40	0,23
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>0,42</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,84	0,84
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	21,69	0,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,93</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00625000	26,38	0,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06250000	15,01	0,94
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,45</b>

Boa Viagem - Ceará, 31 de Março de 2023



04.302.210/0001-95  
 A T L Construções e Serviços EIRELI  
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375  
 Terceira, Floresta, CEP: 63870-000  
 Boa Viagem - Ceará

Sirânio Fragoço Vieira  
 ENG. CIVIL RNP 050142329-1  
 Cart. Prof - 12.957/D

*[Handwritten signature]*

Prefeitura Municipal de Paraipaba Ceará

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais Com Adição de Material em Diversos Trechos da Zona Rural

Local: Paraipaba-CE

Bdi: 25,79% - Tabela Referência: Seinfra 027.1 (Desonerada)

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66.161,76	16,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	9,00%	100,00' %'
			10.585,88	13.232,35	13.232,35	13.232,35	9.924,27	5.954,56	66.161,76
2	TRECHO A EMPIÇARRAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	4.094.976,00	16,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	9,00%	100,00' %'
			655.196,16	818.995,20	818.995,20	818.995,20	614.246,40	368.547,84	4.094.976,00
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>4.161.137,76</b>	<b>665.782,04</b>	<b>832.227,55</b>	<b>832.227,55</b>	<b>832.227,55</b>	<b>624.170,67</b>	<b>374.502,40</b>	<b>4.161.137,76</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>665.782,04</b>	<b>1.498.009,59</b>	<b>2.330.237,14</b>	<b>3.162.464,69</b>	<b>3.786.635,36</b>	<b>4.161.137,76</b>	

Boa Viagem - Ceará, 31 de Março de 2023

04.302.210/0001-95  
ATL - Construções e Serviços EIRELI  
Rua José Natal de Araújo, N° 1375  
Terreo, Floresta, CE: 63870-000  
Boa Viagem - Ceará

Silvânio Fragozo Vieira  
ENG. Civil RNP 060142329-1  
Car. Prof. - 12987-D



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 04.302.210/0001-95  
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

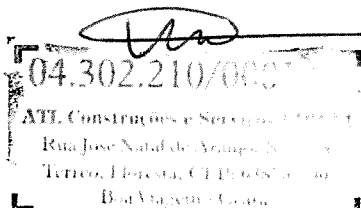
*[Handwritten signature]*



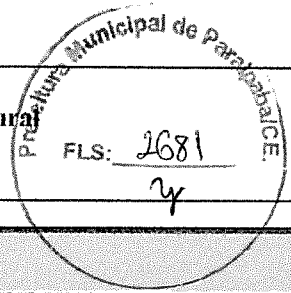
Prefeitura Municipal de Paraipaba Ceará  
Obra: Recuperação de Estradas Vicinais Com Adição de Material em Diversos Trechos da Zona Rural  
Local: Paraipaba-CE  
Bdi: 25,79% - Tabela Referência: Seinfra 027.1 (Desonerada)

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %
<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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>
Boa Viagem - Ceará, 31 de Março de 2023			



*Sivanildo Fagoso Vieira*  
Sivanildo Fagoso Vieira  
ENG. Civil RNP 050142329-1  
Cart. Prof. - 2.957-D



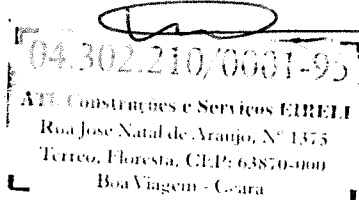
**Prefeitura Municipal de Paraipaba Ceará**  
**Obra: Recuperação de Estradas Vicinais Com Adição de Material em Diversos Trechos da Zona Rural**  
**Local: Paraipaba-CE**  
**Bdi: 25,79% - Tabela Referência: Seinfra 027.1 (Desonerada)**

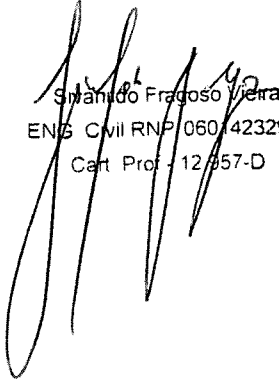
## COMPOSIÇÃO DO B.D.I

COD.	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,56</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
CPRB		1,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>25,71</b>

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

Boa Viagem - Ceará, 31 de Março de 2023



  
 Sílvio Frágoso Vieira  
 ENR Civil RNP 060.42329-1  
 Cert. Prof. 12.957-D

