

# PROPOSTA DE PREÇOS

À  
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
Ref.: Tomada de Preços N° 03/2021-SEINFRA.  
Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 09 de Setembro de 2021.  
Objeto: Execução de drenagem superficial da estrada vicinal que liga o Sítio Olaria ao Sítio Gavião – via Jaguaribe I, II e Sant Amaro, no Município de Viçosa do Ceará/CE.



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
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, 06 de Setembro de 2021.

À  
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 03/2021-SEINFRA.

**Objeto:** Execução de drenagem superficial da estrada vicinal que liga o Sítio Olaria ao Sítio Gavião - via Jaguaribe I, II e Sant Amaro, no Município de Viçosa do Ceará/CE.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital Tomada de Preços Nº 013.2021-TP, cujo objeto está acime mencionado, pelo preço global de **R\$ 534.329,35 (Quinhentos e trinta e quatro mil, trezentos e vinte e nove reais e trinta e cinco centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Anderson Fernandes Costa**, portador da carteira de identidade nº **2008112322-6** e CPF nº **065.142.883-16**, como representante legal desta empresa.

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

O licitante declara que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

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.

  
\_\_\_\_\_  
**ATL Construções e Serviços EIRELI**  
Anderson Fernandes Costa  
Auxiliar Administrativo  
CPF Nº 065.142.883-16




ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
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

## ORÇAMENTO BÁSICO

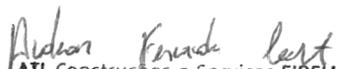
Boa Viagem, Ce - 06 de Setembro de 2021

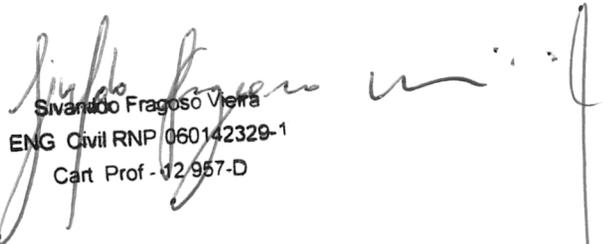
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

Obra: Execução de drenagem superficial da estrada vicinal que liga o sítio Olaria ao sítio Gavião - via Jaguaribe I, Jaguaribe II e Santo Amaro  
 Local: Zona rural do Município de Viçosa do Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.097,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	145,11	182,84	1.097,04
2	MEIO-FIOS E SARJETAS						499.482,42
2.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	96,00	160,14	201,78	19.370,88
2.2	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	23,00	215,81	271,92	6.254,16
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.124,00	22,82	28,75	61.065,00
2.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	6.873,00	47,67	60,06	412.792,38
3	CONTENÇÕES						33.749,89
3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	69,76	383,97	483,80	33.749,89
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>534.329,35</b>
O Presente Orçamento Importa a Quantia de R\$ 534.329,35 (Quinhentos e Trinta e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Nove Reais e Trinta e Cinco Centavos).							

Tabela: Seinfra - CE 027.1 (com desoneração)  
 BDI - 26,00%

  
**ATL Construções e Serviços EIRELI**  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.833-16

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



## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem, Ce - 06 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

Obra: Execução de drenagem superficial da estrada vicinal que liga o sítio Olaria ao sítio Gavião - via Jaguaribe I, Jaguaribe II e Santo Amaro

Local: Zona rural do Município de Viçosa do Ceará

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,90	29,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,80</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,10	34,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,94	23,94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,08	54,36
1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,89	2,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>115,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>145,11</b>

### 2.1. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	14,01	25,92
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEVIÇÕES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,31	4,74
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	111,50	94,78
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	39,48	8,69
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	337,77	26,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>160,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>160,14</b>

### 2.2. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	19,90	0,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	14,90	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,49</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	111,50	120,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	39,48	14,65
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	35,53	8,21
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	322,92	71,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>214,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>215,81</b>

### 2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,90	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,90	3,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,72</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 C/PJ: 04.302.210/0001-95

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


(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,30	3,30
					TOTAL MATERIAL:	3,30
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,31	1,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,48	0,59
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,97	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	322,92	10,98
					TOTAL SERVICOS:	12,80
					VALOR:	22,82

2.4. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	19,90	0,40
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,04000000	14,90	0,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
'1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,54	2,86
					TOTAL MATERIAL:	2,86
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	4,31	5,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	39,48	7,90
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	69,25	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	322,92	30,35
					TOTAL SERVICOS:	43,81
					VALOR:	47,67

3.1. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,90	99,50
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	7,00000000	14,90	104,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	203,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,29	72,78
					TOTAL MATERIAL:	72,78
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	357,97	107,39
					TOTAL SERVICOS:	107,39
					VALOR:	383,97

Tabela: Seinfra - CE 027.1 (com desoneração)

BDI: 26,00%

*Anderson Fernandes Costa*  
 ATL Construções e Serviços EIRELI  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.883-16

*Sivanildo Fragozo Vieira*  
 Sivanildo Fragozo Vieira  
 ENG Civil RNP 060142329-1  
 Cart Prof - 42 957-D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Boa Viagem, Ce - 06 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
 Obra: Execução de drenagem superficial da estrada vicinal que liga o sítio Olaria ao sítio Gavião - via Jaguaribe I, Jaguaribe II e Santo Amaro  
 Local: Zona rural do Município de Viçosa do Ceará

ITEM	SERVIÇO	PREÇO (R\$)	%	PRAZO (DIAS)						TOTALS (R\$)	
				30	60	90	120	150	180		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.097,04	0,21%	1.097,04							1.097,04
				100,00%							100,00%
2	MEIO-FIOS E SARIJETAS	499.482,42	93,47%	49.948,24	99.896,48	99.896,48	124.870,61	74.922,36	49.948,25		499.482,42
				10,00%	20,00%	20,00%	25,00%	15,00%	10,00%		100,00%
3	CONTENÇÕES	33.749,89	6,32%	33.749,89							33.749,89
				100,00%							100,00%
<b>TOTAL:</b>				84.795,17	99.896,48	99.896,48	124.870,61	74.922,36	49.948,25		534.329,35
<b>ACUMULADO (R\$)</b>				84.795,17	184.691,65	284.588,13	409.458,74	484.381,10	534.329,35		
<b>%</b>			<b>100,00%</b>	15,87%	18,70%	18,70%	23,36%	14,02%	9,35%		
<b>ACUMULADO (%)</b>				15,87%	34,57%	53,27%	76,63%	90,65%	100,00%		

*Anderson Fernandes Costa*  
 ATIL Construções e Serviços EIRELI  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.883-16

*602*  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE PREFEITURA MUNICIPAL  
 FL. Nº

*André Fragoso Vieira*  
 André Fragoso Vieira  
 ENG. Civil RNP 060/42329-1  
 Cart. Prof. 12.957-D

(88) 99803-2410

atconstrucoes@hotmail.com



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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem, Ce - 06 de Setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

Obra: Execução de drenagem superficial da estrada vicinal que liga o sítio Olaria ao sítio Gavião - via Jaguaribe I, Jaguaribe II e Santo Amaro

Local: Zona rural do Município de Viçosa do Ceará

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<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>B</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>C</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 Recisão 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>D</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>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*Anderson Fernandes Costa*  
 ATL Construções e Serviços EIRELI  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.883-16

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

Boa Viagem, Ce - 06 de Setembro de 2021

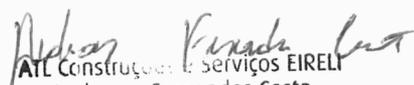
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

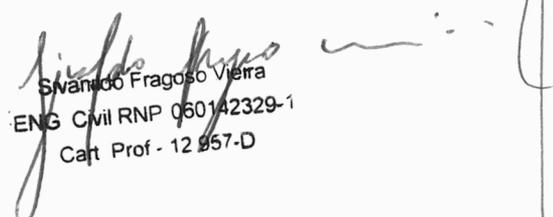
Obra: Execução de drenagem superficial da estrada vicinal que liga o sítio Olaria ao sítio Gavião - via Jaguaribe I, Jaguaribe II e Santo Amaro

Local: Zona rural do Município de Viçosa do Ceará

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL DO GRUPO A:</b>		<b>5,32</b>
GRUPO B	BENEFÍCIO	
GS	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL DO GRUPO B:</b>		<b>6,96</b>
GRUPO C	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,40
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DO GRUPO C:</b>		<b>10,55</b>
<b>VALOR DO BDI:</b>		<b>26,00%</b>

$$\frac{(1+AC+GS+R)*(1+DF)*(1+L)-1}{(1-I)}$$

  
 ATL Construções e Serviços EIRELI  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.883-16

  
 Sivanildo Fragoso Vieira  
 ENG Civil RNP 060142329-1  
 Capt Prof - 12 957-D



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 01.302.210/0001-95



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



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com