

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018.

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1.

Objeto: Contratação de Empresa para prestar Serviço de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Ruas do Município de Arneiroz - Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1**, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 568.110,62 (Quinhentos E Sessenta E Oito Mil, Cento E Dez Reais E Sessenta E Dois 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 esse fim o Sr. (a) **José Carlito de Lima Júnior**, portador (a) do RG Nº **2008098032190**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF Nº **604.600.343-16**, como representante legal desta empresa.

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



ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



ATL

Construções & Serviços

ORÇAMENTO BÁSICO



Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas
Local: Diversas Ruas - Sede
Município: Arneiroz - CE


Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1

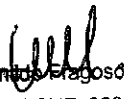
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.776,96
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,08	1.776,96
2		TERRAPLENAGEM				811,08
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	10.138,50	0,08	811,08
		PAVIMENTAÇÃO				539.151,03
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.963,90	49,16	440.665,32
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	3.384,76	16,67	56.423,95
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	114,32	337,05	38.531,56
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	114,32	30,88	3.530,20
4		SERVIÇOS DIVERSOS				7.806,65
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.138,50	0,77	7.806,65
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				18.564,90
5.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	3.094,15	18.564,90
TOTAL C/ BDI						568.110,62



Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)

BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 568.110,62 (Quinhentos E Sessenta E Oito Mil, Cento E Dez Reais E Sessenta E Dois Centavos)


ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16


Sivanildo Fragooso Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Café Prof - 12 957.10


Arneiroz




A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas
 Local: Diversas Ruas - Sede
 Município: Ametiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.08.06.1

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR C/ BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO							
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31%	1.776,96	1.776,96							
2.0	TERRAPLENAGEM	0,14%	811,08	405,54	405,54						
3.0	PAVIMENTAÇÃO	94,90%	539.151,03	80.872,65	80.872,65	20,00%	107.830,21	20,00%	107.830,21	15,00%	80.872,65
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,37%	7.806,65	3.094,77	3.094,77	16,67%	3.094,77	16,67%	3.094,77	16,67%	3.094,77
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,27%	18.564,90	86.149,92	84.372,96	19,53%	110.924,98	19,53%	110.924,98	15,47%	87.870,75
	VALOR S/ BDI	100,00%	568.110,62	86.149,92	170.522,88	49,54%	281.447,86	69,07%	392.372,84	84,54%	480.243,59
	TOTAL GERAL	100,00%	568.110,62	15,16%	30,01%	30,01%	49,54%	69,07%	84,54%	100,00%	100,00%

Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)

BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%

[Assinatura]
 ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.630.343-16

[Assinatura]
 Sivanildo Fagundes Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12 957-D

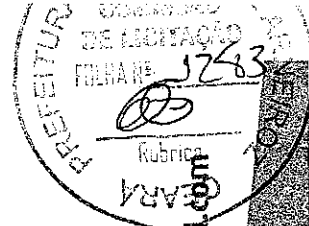
[Assinatura]
[Assinatura]

(88) 99924-8583

atfconstrucoes@hotmail.com

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas

Local: Diversas Ruas - Sede

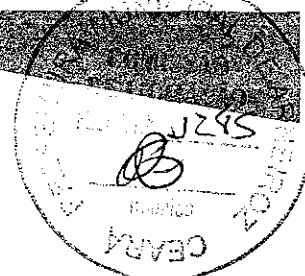
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.08.06.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2	4,46	8,92	
TOTAL MAO DE OBRA					8,92	
MATERIAIS						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	13,50	60,75	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	10,96	10,96	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	26,93	27,47	
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,58	1,29	
TOTAL MATERIAIS					100,47	
Total Simples					109,39	
Encargos					7,75	
BDI					30,94	
TOTAL GERAL					148,08	
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	35,30	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	169,67	0,05	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,05	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0006	4,46	0,00	
TOTAL MAO DE OBRA					0,00	
Total Simples					0,05	
Encargos					0,01	
BDI					0,02	
TOTAL GERAL					0,08	
C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6	4,46	2,68	
10445	CALCETEIRO	H	0,3	6,57	1,97	



ATL
Construções & Serviços



TOTAL MAO DE OBRA 5,088

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	19,04	0,95
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	57,53	0,58

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,6727

MATERIAIS

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	41,42	6,21
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	42,00	6,30

TOTAL MATERIAIS 13,7055

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,043	262,25	11,28
-------	---	----	-------	--------	-------

TOTAL SERVIÇOS 12,3511

Total Simples 32,82

Encargos 6,07

BDI 10,27

TOTAL GERAL 49,16

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,3	4,46	1,34
I2391	PEDREIRO	H	0,15	6,57	0,99

TOTAL MAO DE OBRA 2,33

SERVIÇOS

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	218,25	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	11,81	0,24
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,61	0,40

TOTAL SERVIÇOS 0,79

MATERIAIS

I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1	7,53	7,53
-------	-----------------------------	---	---	------	------

TOTAL MATERIAIS 7,53

Total Simples 10,65

Encargos 2,54

BDI 3,48

TOTAL GERAL 16,67

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	10	4,46	44,60
-------	----------	---	----	------	-------

TOTAL MAO DE OBRA 44,60

MATERIAIS

I0280	BRITA	M3	0,9658	51,13	49,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,46	101,20
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,778	42,00	32,68

TOTAL MATERIAIS 183,26

Total Simples 227,86

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

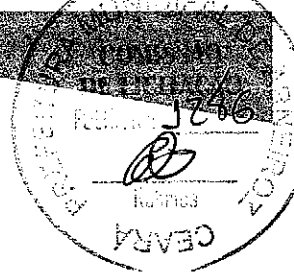
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 022
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



	Encargos	38,77
	BDI	70,42
	TOTAL GERAL	337,05

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	2,93	4,46	13,07
	TOTAL MAO DE OBRA				13,07
	Total Simples				13,07
	Encargos				11,36
	BDI				6,45
	TOTAL GERAL				30,88

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,075	4,46	0,33
	TOTAL MAO DE OBRA				0,33
	Total Simples				0,33
	Encargos				0,28
	BDI				0,16
	TOTAL GERAL				0,77

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA Unid: MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
2322	ENGENHEIRO CIVIL	H/MÊS	57,15	33,05	1.888,81
12510	ENCARREGADO DA OBRA	H/MÊS	45,00	12,42	558,90
	TOTAL MAO DE OBRA				2.447,71
	Total Simples				2.447,71
	Encargos				0,00
	BDI				646,44
	TOTAL GERAL				3.094,15

Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)
BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%

ATL Construção e Serviços EIRELI
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 004.600.343-16

Sivanildo Augusto Vierra
ATL

Sivanildo Augusto Vierra
ENG CIVIL RNP 060142329-1
Cart Prof - 12 957-D



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas
 Local: Diversas Ruas - Sede
 Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,32
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,41%

FORMULAS


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

Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)

BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%



ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16



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




A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas
 Local: Diversas Ruas - Sede
 Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
D	Total	8,33%	3,39%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	49,69%

Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)

BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME

José Carlito de Lima Júnior

Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 004.400.000-00

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

Sivanildo Fragoso Vieira

ENG Civil RNP 060142329

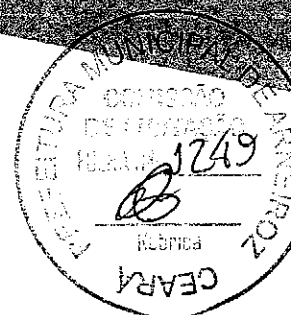
Cart. Prof. 12.967.0

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018.

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1.

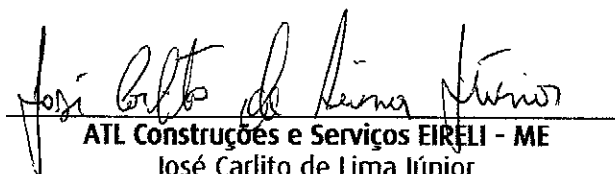
Objeto: Contratação de Empresa para prestar Serviço de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Ruas do Município de Arneiroz - Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1**, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 568.110,62 (Quinhentos E Sessenta E Oito Mil, Cento E Dez Reais E Sessenta E Dois Centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

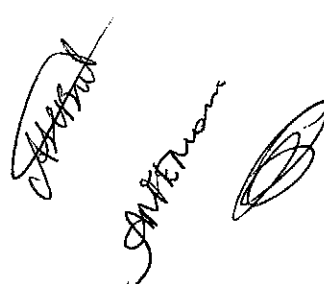
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **José Carlito de Lima Júnior**, portador (a) do RG Nº **2008098032190**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF Nº **604.600.343-16**, como representante legal desta empresa.

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


ATL Construções e Serviços EIRELI - ME

José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16





ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas
Local: Diversas Ruas - Sede
Município: Arneiroz - CE


Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.776,96
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,08	1.776,96
2		TERRAPLENAGEM				811,08
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	10.138,50	0,08	811,08
		PAVIMENTAÇÃO				539.151,03
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.963,90	49,16	440.665,32
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	3.384,76	16,67	56.423,95
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	114,32	337,05	38.531,56
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	114,32	30,88	3.530,20
4		SERVIÇOS DIVERSOS				7.806,65
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.138,50	0,77	7.806,65
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				18.564,90
5.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	3.094,15	18.564,90
TOTAL C/ BDI						568.110,62

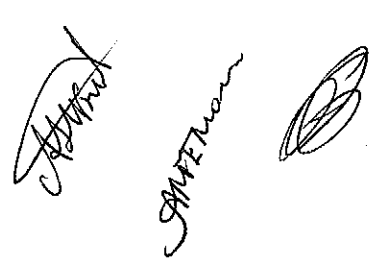
Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)

BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 568.110,62 (Quinhentos E Sessenta E Oito Mil, Cento E Dez Reais E Sessenta E Dois Centavos)


ATL Construções & Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 004.000.843-16


Sivanildo Aragoso Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart Prof - 12 957-D





A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas
 Local: Diversas Ruas - Sede
 Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR C/ BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO								
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31%	1.776,96	100,00%								
2.0	TERRAPLENAGEM	0,14%	811,08	50,00%	405,54							
3.0	PAVIMENTAÇÃO	94,90%	539.151,03	15,00%	80.872,65	20,00%	107.830,21	20,00%	107.830,21	15,00%	80.872,65	
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,37%	7.806,65	16,67%	3.094,77	16,67%	3.094,77	16,67%	3.094,77	50,00%	3.903,33	
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,27%	18.564,90	15,16%	86.149,92	14,85%	84.372,96	19,53%	110.924,98	15,47%	87.870,75	
	VALOR S/ BDI	100,00%	568.110,62	15,16%	86.149,92	30,01%	170.522,88	49,54%	281.447,86	69,07%	392.372,84	
	TOTAL GERAL	100,00%	568.110,62	15,16%	86.149,92	30,01%	170.522,88	49,54%	281.447,86	69,07%	392.372,84	
										84,54%	480.243,59	
											100,00%	568.110,62

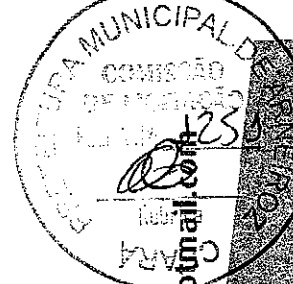
Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)

BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Curfite de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 004.000.343-16

[Assinatura]

Sivanildo *[Assinatura]* Vieira
 ENG CIVIL RNP 06014232E-1
 Cart Prof - 12.957-D



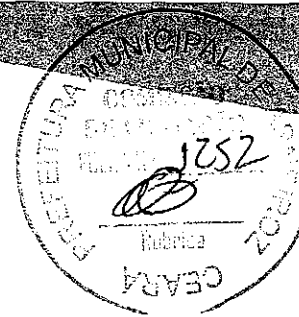
ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583
 atlconstrucoes@hotmail.com





ATL
Construções & Serviços



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas

Local: Diversas Ruas - Sede

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.08.06.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2	4,46	8,92	
TOTAL MAO DE OBRA						8,92
MATERIAIS						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	13,50	60,75	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	10,96	10,96	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	26,93	27,47	
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,58	1,29	
TOTAL MATERIAIS						100,47
Total Simples						109,39
Encargos						7,75
BDI						30,94
TOTAL GERAL						148,08
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	35,30	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	169,67	0,05	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						0,05
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0006	4,46	0,00	
TOTAL MAO DE OBRA						0,00
Total Simples						0,05
Encargos						0,01
BDI						0,02
TOTAL GERAL						0,08
C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6	4,46	2,68	
10445	CALCETEIRO	H	0,3	6,57	1,97	



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 83870-000

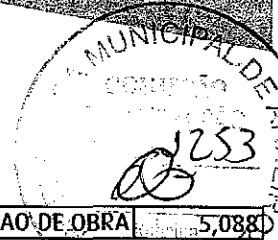


(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



					TOTAL MAO DE OBRA	5,0880
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	19,04		0,95
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	57,53		0,58
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,6727
MATERIAIS						
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	41,42		6,21
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	42,00		6,30
					TOTAL MATERIAIS	13,7055
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,043	262,25		11,28
					TOTAL SERVIÇOS	12,3511
					Total Simples	32,82
					Encargos	6,07
					BDI	10,27
					TOTAL GERAL	49,16

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,3	4,46	1,34	
I2391	PEDREIRO	H	0,15	6,57	0,99	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,33
SERVIÇOS						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	218,25	0,15	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	11,81	0,24	
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,61	0,40	
					TOTAL SERVIÇOS	0,79
MATERIAIS						
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1	7,53	7,53	
					TOTAL MATERIAIS	7,53
					Total Simples	10,65
					Encargos	2,54
					BDI	3,48
					TOTAL GERAL	16,67

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	10	4,46	44,60	
					TOTAL MAO DE OBRA	44,60
MATERIAIS						
I0280	BRITA	M3	0,9658	51,13	49,38	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,46	101,20	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,778	42,00	32,68	
					TOTAL MATERIAIS	183,26
					Total Simples	227,86



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, S/A 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

Handwritten signature and notes



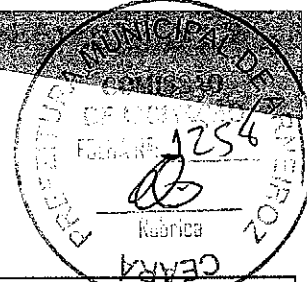
(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature



ATL
Construções & Serviços



Encargos	38,77
BDI	70,42
TOTAL GERAL	337,05

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,93	4,46	13,07
TOTAL MAO DE OBRA					13,07
Total Simples					13,07
Encargos					11,36
BDI					6,45
TOTAL GERAL					30,88

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,075	4,46	0,33
TOTAL MAO DE OBRA					0,33
Total Simples					0,33
Encargos					0,28
BDI					0,16
TOTAL GERAL					0,77

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA Unid: MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2322	ENGENHEIRO CIVIL	H/MÊS	57,15	33,05	1.888,81
12510	ENCARREGADO DA OBRA	H/MÊS	45,00	12,42	558,90
TOTAL MAO DE OBRA					2.447,71
Total Simples					2.447,71
Encargos					0,00
BDI					646,44
TOTAL GERAL					3.094,15

Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)
BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%

[Handwritten Signature]
ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlos de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-16

[Handwritten Signature]
SIVANILDO FREGOZ VIEIRA

Sivanildo Fregoz Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart Prof - 12 957-D



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583
atconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas
 Local: Diversas Ruas - Sede
 Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.08.06.1

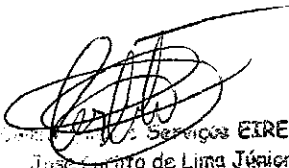
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,32
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,41%

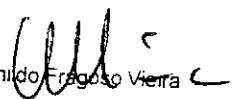
FORMULAS

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

Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)

BDI = 26,41% - ENCARGOS = 87,01%


 José Carmo de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 004.600.343-16


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



ATL
Construções & Serviços



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Boa Viagem - CE, 23 de Agosto de 2018

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Diversas Ruas
Local: Diversas Ruas - Sede
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.08.06.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
D	Total	8,33%	3,39%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	49,69%

Tabela de Preços: SEINFRA/CE 024.1 (C/ Desoneração)

BDI = 26,41% - ENCARGOS = 27,01%

ATL Construções & Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 004.600.343-16



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

Sivanildo Fraga da Vierra
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart Prof - 12 957-D

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com