

PROPOSTA DE PREÇOS

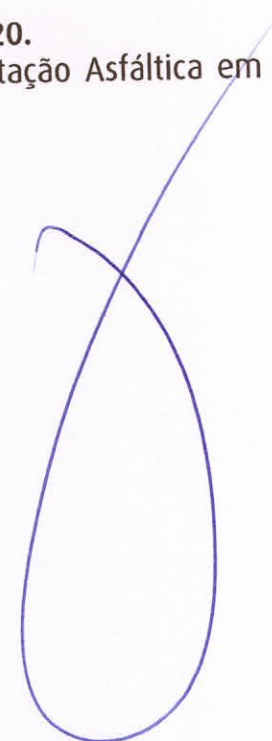
À

Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara

Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 31 de Janeiro de 2020.

Objeto: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Jijoca de Jericoacoara - Ceará.



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

Objeto: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Jijoca de Jericoacoara - Ceará.

Prezados Senhores;

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

VALOR GLOBAL: R\$ 2.826.211,39 (Dois Milhões, Oitocentos E Vinte E Seis Mil, Duzentos E Onze Reais E Trinta E Nove Centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 120 (Cento e vinte) dias contados a partir da assinatura do contrato.

DADOS DA EMPRESA

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

REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ CARLITO DE LIMA JÚNIOR | CPF Nº 604.600.343-16 | RG Nº 2008098032190 - SSP-CE

ENDEREÇO RUA JOSÉ NATAL DE ARAUJO, Nº 1375, SALA 02, FLORESTA, BOA VIAGEM - CEARÁ, CEP: 63.870-000

CONTATOS: (88) 99924-8583 | E-MAIL: atlconstrucoes@hotmail.com

DADOS BANCARIOS: Bradesco: Ag: 687-4 CC: 9931-7 | Caixa: Ag: 4370 Op: 003 CC: 508-6

Atenciosamente,



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



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

RESUMO - CONSOLIDADO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020


Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Jijoca de Jericoacara - CE


Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.162,14	0,04%
2	TRANSPORTE MAQUINÁRIO	3.866,40	0,14%
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	66.211,42	2,34%
4	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)	4.809,59	0,17%
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO	1.944.493,46	68,80%
6	TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)	79.210,06	2,80%
7	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)	720.751,66	25,52%
8	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	5.706,66	0,20%
VALOR TOTAL C/BDI		2.826.211,39	100,00%

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 2.826.211,39 (Dois Milhões, Oitocentos E Vinte E Seis Mil, Duzentos E Onze Reais E Trinta E Nove Centavos)


 ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.600.343-16


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



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



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO BÁSICO - CONSOLIDADO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)

Local: Diversas Ruas da Sede

Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.162,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,69	193,69	1.162,14
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					3.866,40
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	540,00	2,82	3,58	1.933,20
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	540,00	2,82	3,58	1.933,20
3		PINTURA DE LIGAÇÃO					66.211,42
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	43.381,57	0,20	0,25	10.845,39
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	21,70	2.213,25	2.551,43	55.366,03
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					4.809,59
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	21,70	192,26	221,64	4.809,59
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					1.944.493,46
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2.169,08	706,71	896,46	1.944.493,46
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					79.210,06
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	566,92	121,20	139,72	79.210,06
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					720.751,66
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	4.294,79	132,30	167,82	720.751,66
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					5.706,66
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	331,59	13,57	17,21	5.706,66
VALOR TOTAL C/BDI							2.826.211,39

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 2.826.211,39 (Dois Milhões, Oitocentos E Vinte E Seis Mil, Duzentos E Onze Reais E Trinta E Nove Centavos)

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

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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - CONSOLIDADO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Diversas Ruas da Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS														
			30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS					
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.162,14	100,00%	1.162,14													
2	TRANSPORTE MAQUINÁRIO	3.866,40	50,00%	1.933,20													1.933,20
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	66.211,42	20,00%	13.242,28	40,00%	26.484,57	25,00%	16.552,86	15,00%	9.931,71							
4	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)	4.809,59	20,00%	961,92	40,00%	1.923,84	25,00%	1.202,40	15,00%	721,43							
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO	1.944.493,46	20,00%	388.898,69	40,00%	777.797,38	25,00%	486.123,37	15,00%	291.674,02							
6	TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)	79.210,06	20,00%	15.842,01	40,00%	31.684,02	25,00%	19.802,52	15,00%	11.881,51							
7	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)	720.751,66	20,00%	144.150,33	40,00%	288.300,66	25,00%	180.187,92	15,00%	108.112,75							
8	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	5.706,66	20,00%	1.141,33	30,00%	1.712,00	50,00%	2.853,33									
	TOTAL PARCIAL C/ BDI	2.826.211,39	20,03%	566.190,57	39,89%	1.127.331,80	24,97%	705.581,07	15,11%	427.107,95							
	TOTAL ACUMULADO C/ BDI	2.826.211,39	20,03%	566.190,57	59,92%	1.693.522,37	84,89%	2.399.103,44	100,00%	2.826.211,39							

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
BDI Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

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

Sivanildo Fagundes Vieira
ENG Civil RUA 060142329-1
Cart Prof - 12.957-D



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

(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com

RESUMO GLOBAL

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)

Local: Diversas Ruas da Sede

Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.162,14	0,04%
2	TRANSPORTE MAQUINÁRIO	3.866,40	0,14%
3	RUA RAIMUNDO ALEXANDRE, SEDE	388.867,48	13,76%
4	RUA CESÁRIO PEREIRA, SEDE	483.597,06	17,11%
5	RUA IZAUTA VASCONCELOS, SEDE	218.184,01	7,72%
6	RUA 17 DE OUTUBRO, SEDE	259.092,75	9,17%
7	RUA MARÇAL DE SOUSA, SEDE	306.636,32	10,85%
8	RUA ALAGOAS, SEDE	244.300,92	8,64%
9	RUA 7 DE SETEMBRO (TRECHO 1), SEDE	374.214,06	13,24%
10	RUA 7 DE SETEMBRO (TRECHO 2), SEDE	204.185,40	7,22%
11	RUA SANTA LUZIA, SEDE	159.558,78	5,65%
12	RUA NAZARÉ VASCONCELOS, SEDE	182.546,07	6,46%
VALOR TOTAL C/BDI		2.826.211,39	100,00%

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)

BDI Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 2.826.211,39 (Dois Milhões, Oitocentos E Vinte E Seis Mil, Duzentos E Onze Reais E Trinta E Nove Centavos)

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.600.343-16

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



ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Rua Raimundo Alexandre, Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
		PINTURA DE LIGAÇÃO					9.123,84
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.980,25	0,20	0,25	1.495,06
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	2,99	2.213,25	2.551,43	7.628,78
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					662,70
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	2,99	192,26	221,64	662,70
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					268.050,50
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	299,01	706,71	896,46	268.050,50
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					10.919,12
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	78,15	121,20	139,72	10.919,12
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					99.356,15
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	592,04	132,30	167,82	99.356,15
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					755,17
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	43,88	13,57	17,21	755,17
VALOR TOTAL C/BDI							388.867,48

Tomada de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
Descontos: Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 388.867,48 (Trezentos E Oitenta E Oito Mil, Oitocentos E Sessenta E Sete Reais E Quarenta E Oito Centavos)

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



ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)

Local: Rua Cesário Pereira, Sede

Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
		PINTURA DE LIGAÇÃO					11.350,09
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.435,06	0,20	0,25	1.858,77
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	3,72	2.213,25	2.551,43	9.491,32
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					824,50
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	3,72	192,26	221,64	824,50
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					333.259,01
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	371,75	706,71	896,46	333.259,01
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					13.575,20
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	97,16	121,20	139,72	13.575,20
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					123.527,27
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	736,07	132,30	167,82	123.527,27
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.060,99
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	61,65	13,57	17,21	1.060,99
VALOR TOTAL C/BDI							483.597,06

Tomada de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)

Desoneração = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 483.597,06 (Quatrocentos E Oitenta E Três Mil, Quinhentos E Noventa E Sete Reais E Seis Centavos)

ATL Construções e Serviços EIRELI ME

José Carlito de Lima Júnior

Auxiliar Administrativo

CPF N° 604.600.343-16

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



ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Rua Izauta Vasconcelos, Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
		PINTURA DE LIGAÇÃO					5.124,30
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.351,60	0,20	0,25	837,90
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	1,68	2.213,25	2.551,43	4.286,40
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					372,36
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,68	192,26	221,64	372,36
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					150.228,77
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	167,58	706,71	896,46	150.228,77
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					6.119,74
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	43,80	121,20	139,72	6.119,74
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					55.684,35
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	331,81	132,30	167,82	55.684,35
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					654,49
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	38,03	13,57	17,21	654,49
VALOR TOTAL C/BDI							218.184,01

Tomada de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
Descontos = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 218.184,01 (Duzentos E Dezoito Mil, Cento E Oitenta E Quatro Reais E Um Centavo)

ATL Construções & Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-16

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



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



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)

Local: Rua 17 de Outubro, Sede

Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
		PINTURA DE LIGAÇÃO					6.073,50
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.984,60	0,20	0,25	996,15
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	1,99	2.213,25	2.551,43	5.077,35
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					441,06
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,99	192,26	221,64	441,06
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					178.601,73
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	199,23	706,71	896,46	178.601,73
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					7.275,22
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	52,07	121,20	139,72	7.275,22
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					66.201,63
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	394,48	132,30	167,82	66.201,63
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					499,61
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	29,03	13,57	17,21	499,61
VALOR TOTAL C/BDI							259.092,75

Tomada de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 259.092,75 (Duzentos E Cinquenta E Nove Mil E Noventa E Dois Reais E Setenta E Cinco Centavos)

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



ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)

Local: Rua Marçal de Sousa, Sede

Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
		PINTURA DE LIGAÇÃO					7.200,76
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.717,55	0,20	0,25	1.179,39
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	2,36	2.213,25	2.551,43	6.021,37
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					523,07
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	2,36	192,26	221,64	523,07
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					211.456,98
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	235,88	706,71	896,46	211.456,98
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					8.613,74
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	61,65	121,20	139,72	8.613,74
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					78.378,65
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	467,04	132,30	167,82	78.378,65
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					463,12
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	26,91	13,57	17,21	463,12
VALOR TOTAL C/BDI							306.636,32

Índice de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 306.636,32 (Trezentos E Seis Mil, Seiscentos E Trinta E Seis Reais E Trinta E Dois Centavos)

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



ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)

Local: Rua Alagoas, Sede

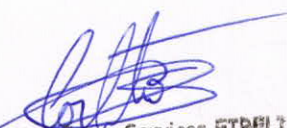
Município: Jijoca de Jericoacara - CE


Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
3		PINTURA DE LIGAÇÃO					5.736,12
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.757,70	0,20	0,25	939,43
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	1,88	2.213,25	2.551,43	4.796,69
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					416,68
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,88	192,26	221,64	416,68
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					168.435,87
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	187,89	706,71	896,46	168.435,87
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					6.861,65
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	49,11	121,20	139,72	6.861,65
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					62.432,40
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	372,02	132,30	167,82	62.432,40
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					418,20
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	24,30	13,57	17,21	418,20
VALOR TOTAL C/BDI							244.300,92

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 244.300,92 (Duzentos E Quarenta E Quatro Mil, Trezentos Reais E Noventa E Dois Centavos)


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


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



ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020


Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Rua 7 de Setembro (Trecho 1), Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE


Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
3		PINTURA DE LIGAÇÃO					8.786,87
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.755,01	0,20	0,25	1.438,75
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	2,88	2.213,25	2.551,43	7.348,12
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					638,32
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	2,88	192,26	221,64	638,32
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					257.956,37
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	287,75	706,71	896,46	257.956,37
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					10.508,34
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	75,21	121,20	139,72	10.508,34
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					95.615,45
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	569,75	132,30	167,82	95.615,45
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					708,71
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	41,18	13,57	17,21	708,71
VALOR TOTAL C/BDI							374.214,06

Nota de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 374.214,06 (Trezentos E Setenta E Quatro Mil, Duzentos E Quatorze Reais E Seis Centavos)


ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-16


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

ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020


Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Rua 7 de Setembro (Trecho 2), Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE


Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
3		PINTURA DE LIGAÇÃO					4.790,67
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.139,68	0,20	0,25	784,92
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	1,57	2.213,25	2.551,43	4.005,75
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					347,97
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,57	192,26	221,64	347,97
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					140.726,29
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	156,98	706,71	896,46	140.726,29
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					5.732,71
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	41,03	121,20	139,72	5.732,71
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					52.161,81
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	310,82	132,30	167,82	52.161,81
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					425,95
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	24,75	13,57	17,21	425,95
VALOR TOTAL C/BDI							204.185,40

Tomada de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 204.185,40 (Duzentos E Quatro Mil, Cento E Oitenta E Cinco Reais E Quarenta Centavos)


ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-16


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

ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Rua Santa Luzia, Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
3		PINTURA DE LIGAÇÃO					3.751,55
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.453,16	0,20	0,25	613,29
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	1,23	2.213,25	2.551,43	3.138,26
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					272,62
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,23	192,26	221,64	272,62
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					109.959,78
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	122,66	706,71	896,46	109.959,78
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					4.479,42
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	32,06	121,20	139,72	4.479,42
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					40.758,44
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	242,87	132,30	167,82	40.758,44
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					336,97
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	19,58	13,57	17,21	336,97
VALOR TOTAL C/BDI							159.558,78

Tomada de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 159.558,78 (Cento E Cinquenta E Nove Mil, Quinhentos E Cinquenta E Oito Reais E Setenta E Oito Centavos)

ATL Construções & Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-16

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



ORÇAMENTO BÁSICO - POR RUA

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Rua Nazaré Vasconcelos, Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		152,69	193,69	0,00
2		TRANSPORTE MAQUINÁRIO					0,00
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		2,82	3,58	0,00
		PINTURA DE LIGAÇÃO					4.273,74
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.806,96	0,20	0,25	701,74
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	T	1,40	2.213,25	2.551,43	3.572,00
4		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DTM 409 KM)					310,30
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,40	192,26	221,64	310,30
5		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) - CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2 CM DE COBRIMENTO					125.818,16
5.1	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	140,35	706,71	896,46	125.818,16
6		TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 ATÉ A USINA (DTM 222KM)					5.124,93
6.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 222,00	T	36,68	121,20	139,72	5.124,93
7		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA (DTM 188 KM)					46.635,50
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - DMT = 188,00	T	277,89	132,30	167,82	46.635,50
8		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					383,44
8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	22,28	13,57	17,21	383,44
VALOR TOTAL C/BDI							182.546,07

Tomada de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 182.546,07 (Cento E Oitenta E Dois Mil, Quinhentos E Quarenta E Seis Reais E Sete Centavos)

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

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Diversas Ruas da Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	6,92	13,84
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,84
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,17	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,82	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,95	71,78
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,92	1,64
				TOTAL MATERIAL:	127,05
				VALOR SEM ENCARGOS:	140,89
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,80
				VALOR COM ENCARGOS:	152,69
				VALOR BDI:	41,00
				VALOR COM BDI:	193,69

2.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	215,82	2,70
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,70
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,12
				VALOR COM ENCARGOS:	2,82
				VALOR BDI:	0,76
				VALOR COM BDI:	3,58

2.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	215,82	2,70
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,70
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,12
				VALOR COM ENCARGOS:	2,82
				VALOR BDI:	0,76
				VALOR COM BDI:	3,58

3.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	57,62	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	14,25	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	17,89	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	5,34	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	179,95	0,10
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	20,90	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	77,76	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,43	0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,15
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00273523	6,92	0,02
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,02
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
				VALOR COM ENCARGOS:	0,20



VALOR BDI:	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

3.2. I2569 - EMULSAO ASFALTICA RR - 1C (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.213,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.213,25
VALOR BDI:	338,18
VALOR COM BDI:	2.551,43

4.1. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	TxKM	0,39000000	0,97	0,38
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000000	0,97	36,84
TOTAL TRANSPORTE:				37,22
FORMULA:				Y = 0,39X + 37,98
DMT:				409,00
VALOR SEM ENCARGOS:				192,26
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				192,26
VALOR BDI:				29,38
VALOR COM BDI:				221,64

5.1. 73849/001 - AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,54800000	63,12	97,71
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,23870000	0,47	5,28
00041899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,13200000	2775,43	366,36
TOTAL MATERIAL:				469,35
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,02590000	246,85	6,39
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,04810000	93,48	4,50
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,04070000	83,06	3,38
5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,03330000	34,89	1,16
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,03330000	112,09	3,73
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,04070000	37,20	1,51
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,49260000	100,41	49,46
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,02590000	27,27	0,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	9,64	7,13



93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,07400000	2037,18	150,75
			TOTAL SERVIÇO:		228,72
			VALOR SEM ENCARGOS:		698,07
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		8,64
			VALOR COM ENCARGOS:		706,71
			VALOR BDI:		189,75
			VALOR COM BDI:		896,46

6.1. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,39000000	0,97	0,38
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000000	0,97	36,84
TOTAL TRANSPORTE:					37,22
FORMULA:					Y = 0,39X + 37,98
DMT:					222,00
VALOR SEM ENCARGOS:					121,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					121,20
VALOR BDI:					18,52
VALOR COM BDI:					139,72

7.1. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) (T)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	36,73	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	130,38	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,71000000	0,97	0,69
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,66000000	0,97	2,58
TOTAL TRANSPORTE:					3,27
FORMULA:					Y = 0,71X + 2,66
DMT:					188,00
VALOR SEM ENCARGOS:					132,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					132,30
VALOR BDI:					35,52
VALOR COM BDI:					167,82

8.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,00000000	21,82	0,00
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,00142857	61,32	0,09
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,00142857	13,00	0,02
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00714286	65,93	0,47
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00571429	131,49	0,75
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,00571429	61,99	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,68
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,05714286	6,92	0,40
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,00714286	13,85	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000000	5,54	3,05
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,50000000	15,51	7,76
TOTAL MATERIAL:					10,81
VALOR SEM ENCARGOS:					12,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,58
VALOR COM ENCARGOS:					13,57
VALOR BDI:					3,64
VALOR COM BDI:					17,21



Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
BDI Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%



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



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



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Diversas Ruas da Sede
Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2020.01.07.01TP.

Cálculo do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,32
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	6,96
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	11,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS (5% Sobre 40% da Mão de Obra)	3,00
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		26,85%

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
BDI Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-16

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



COMPOSIÇÃO DE BDI - INSUMOS

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

Cálculo do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,15
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	Benefício	5,59
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
I	Impostos	3,65
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS (5% Sobre 40% da Mão de Obra)	
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	
TOTAL		15,28%

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

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

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



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ)

Local: Diversas Ruas da Sede

Município: Jijoca de Jericoacara - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020.01.07.01TP.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80
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
B	GRUPO B	44,97	16,84
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
C	GRUPO C	15,41	11,86
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
D	GRUPO D	8,02	3,19
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL (A + B + C + D)		85,20	48,69

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI Serviços = 26,85% e BDI Insumos = 15,28% | Encargos Sociais = 85,20%

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

Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG CIVIL RFP 060142329-1
 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