

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

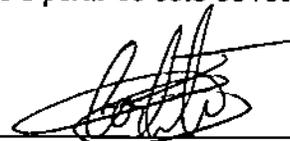
Objeto: Pavimentação Asfáltica na Avenida Dr. Osvaldo Martins no Bairro Timbaúba e na Rua Francisco Lopes no Bairro Tamarindo - Município de Nova Russas - Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de *Tomada de Preços Nº SI-TP003/20*, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 35.797,15 (Quinhentos E Trinta E Cinco Mil, Setecentos E Noventa E Sete Reais E Quinze Centavos)**, com prazo de execução de conforme Cronograma Físico-Financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviços no Cronograma Físico-Financeiro.

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 & Serviços



RESUMO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Avenida Dr. Osvaldo Martins, Timbaúba
Município: Nova Russas - CE
Lotes: 01 e 02

Ref.: Tomada de Preços N° SI-TP003/20.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS, TIMBAÚBA	235.274,93	43,91
2	RUA FRANCISCO LOPES, TAMARINDO	300.522,22	56,09
VALOR TOTAL C/BDI		535.797,15	100,00

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 535.797,15 (Quinhentos E Trinta E Cinco Mil, Setecentos E Noventa E Sete Reais E Quinze 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

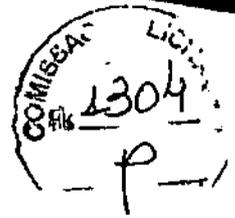
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



RESUMO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Avenida Dr. Osvaldo Martins, Timbaúba
Município: Nova Russas - CE
Lote: 01

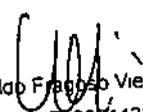
Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.425,54	1,17
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	19.208,03	6,57
3	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) EX3,50CM	136.200,89	46,69
4	TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA	584,76	0,20
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA	6.730,26	2,31
6	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	69.125,45	23,70
VALOR TOTAL C/BDI		235.274,93	100,00

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 235.274,93 (Duzentos E Trinta E Cinco Mil, Duzentos E Setenta E Quatro Reais E Noventa E Três Centavos)


ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 601.600.343-16


Sivanildo Francisco 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

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

 Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Avenida Dr. Osvaldo Martins, Timbaúba
 Município: Nova Russas - CE
 Lote: 01

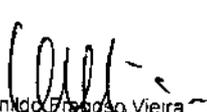
Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.425,54
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	269,12	333,71	1.334,84
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	303,00	2,78	3,45	1.045,35
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	303,00	2,78	3,45	1.045,35
2	PINTURA DE LIGAÇÃO						19.208,03
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.040,26	0,95	1,18	7.127,51
2.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C - SOBRE PEDRA TOSCA	M2	6.040,26	1,61	2,00	12.080,52
3	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) EX3,50CM						136.200,89
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	211,41	145,23	180,09	38.072,83
3.2	00041899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	28,75	2.752,54	3.413,15	98.128,06
4	TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA						584,76
4.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - EMULSAO RR-2C - DMT = 303,00	T	3,02	156,15	193,63	584,76
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA						6.730,26
5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CAP 50/70 - DMT = 254,00	T	28,75	146,37	181,50	5.218,13
5.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT 254,00 KM	TXKM	2.362,71	0,52	0,64	1.512,13
6	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA						69.125,45
6.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - CBUQ - DMT = 151,00	T	507,38	109,87	136,24	69.125,45
VALOR TOTAL C/BDI							235.274,93

 Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%

O presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 235.274,93 (Duzentos e Trinta e Cinco Mil, Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Noventa e Três Centavos)


 ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carli de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 601.600.343-16


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



Construções & Serviços

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)

Local: Avenida Dr. Osvaldo Martins, Timbaúba

Município: Nova Russas - CE

Lote: 01

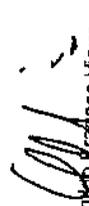
Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	
			%	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.425,54	100,00%	R\$ 3.425,54
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	19.208,03	100,00%	19.208,03
3	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) EX3,50CM	136.200,89	100,00%	136.200,89
4	TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA	584,76	100,00%	584,76
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA	6.730,26	100,00%	6.730,26
6	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	69.125,45	100,00%	69.125,45
TOTAL PARCIAL C/ BDI		235.274,93	100,00%	235.274,93
TOTAL ACUMULADO C/ BDI		235.274,93	100,00%	235.274,93

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

BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%


ATIL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 601.600.343-16


Sivanildo Cardoso Vieira
ENG CIVIL RNP 060142329-1
Cart. Prof. - 12 957-D

COMISSÃO
RFB 1306

(88) 99924-8583
atconstrucoes@hgtmail.com

ATIL 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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO LICITAÇÃO
Cof. 1307
P-1

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Avenida Dr. Osvaldo Martins, Timbaúba
Município: Nova Russas - CE
Lote: 01

Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	3,00000000	9,26	27,78
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	9,26	27,78
12543	SERVENTE	H	3,00000000	6,86	20,59
TOTAL MAO DE OBRA:					76,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,45	2,80
12170	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	22,26	3,78
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	26,48	39,72
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	76,37	76,37
TOTAL MATERIAL:					122,67
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	321,03	4,01
TOTAL SERVICO:					4,01
VALOR SEM ENCARGOS:					202,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					66,29
VALOR COM ENCARGOS:					269,12
VALOR BDI (24.00%):					64,59
VALOR COM BDI:					333,71

1.2. 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	213,75	2,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,67
VALOR SEM ENCARGOS:					2,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,78
VALOR BDI (24.00%):					0,67
VALOR COM BDI:					3,45

1.3. 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	213,75	2,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,67
VALOR SEM ENCARGOS:					2,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,78
VALOR BDI (24.00%):					0,67
VALOR COM BDI:					3,45

2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	6,86	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51
VALOR SEM ENCARGOS:					0,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,95
VALOR BDI (24.00%):					0,23
VALOR COM BDI:					1,18

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

EMISSÃO LICIT. 1308

2.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,50000000	2,06	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,03
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00180000	173,86	0,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01090000	9,56	0,10
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,00040000	147,29	0,06
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00150000	26,73	0,04
TOTAL SERVICIO:					0,51
VALOR SEM ENCARGOS:					1,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					1,61
VALOR BDI (24.00%):					0,39
VALOR COM BDI:					2,00

3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086957	29,19	1,19
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01434783	49,91	0,72
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01565217	28,73	0,45
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01391304	86,93	1,21
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00260870	113,88	0,30
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02913043	149,30	4,35
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02782609	64,42	1,79
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02956522	167,48	4,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,96
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,52173913	6,86	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000000	0,19	8,36
TOTAL MATERIAL:					8,36
SERVICIO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	3,31	1,02
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	6,29	1,94
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	66,65	52,39
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	45,11	47,37
TOTAL SERVICIO:					102,72
VALOR SEM ENCARGOS:					129,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,61
VALOR COM ENCARGOS:					145,23
VALOR BDI (24.00%):					34,86
VALOR COM BDI:					180,09

3.2. 00041899 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.752,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.752,54
VALOR BDI (24.00%):	660,61
VALOR COM BDI:	3.413,15

4.1. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	------	-------------	----------------	-------


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

COMISSA
 LICIT
 1309

12896	TRANSPORTE	TxKM	0,39000000	0,96	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000000	0,96	36,46
TOTAL TRANSPORTE:					36,83
FORMULA:					Y = 0,39X + 37,98
DMT:					303,00
VALOR SEM ENCARGOS:					156,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					156,15
VALOR BDI (24.00%):					37,48
VALOR COM BDI:					193,63

5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,23000000	0,96	40,54
TOTAL TRANSPORTE:					40,93
FORMULA:					Y = 0,41X + 42,23
DMT:					254,00
VALOR SEM ENCARGOS:					146,37
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					146,37
VALOR BDI (24.00%):					35,13
VALOR COM BDI:					181,50

5.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT 254,00 KM (TXKM)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00450000	109,10	0,49
TOTAL SERVICIO:				0,49
VALOR SEM ENCARGOS:				0,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,03
VALOR COM ENCARGOS:				0,52
VALOR BDI (24.00%):				0,12
VALOR COM BDI:				0,64

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	36,37	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	129,12	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,72246914	0,96	0,69
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,70925926	0,96	2,60
TOTAL TRANSPORTE:					3,29
FORMULA:					Y = 0,71X + 2,66
DMT:					151,00
VALOR SEM ENCARGOS:					109,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					109,87
VALOR BDI (24.00%):					26,37
VALOR COM BDI:					136,24

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 601.600.343-16

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%

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

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Avenida Dr. Osvaldo Martins, Timbaúba
 Município: Nova Russas - CE
 Lote: 01

Ref.: Tomada de Preços N° SI-TP003/20.

Cálculo do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	3,52
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	7,58
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,26
I	Impostos	10,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS (5% Sobre 40% da Mão de Obra)	2,00
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		24,00%

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%



ATL Construções & Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 601.600.343-16



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

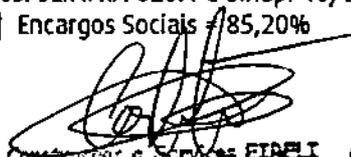
Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Avenida Dr. Osvaldo Martins, Timbaúba
 Município: Nova Russas - CE
 Lote: 01

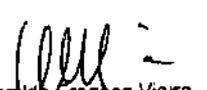
Ref.: Tomada de Preços N° SI-TP003/20.

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	13° 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 = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%


 ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 601.600.343-16


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

RESUMO

 COMISSÃO
 Nº 1319
 - P -

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

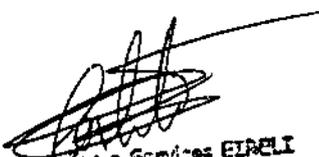
Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Rua Francisco Lopes, Tamarindo
 Município: Nova Russas - CE
 Lote: 02

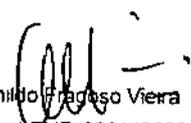
Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.425,54	0,92
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	24.614,00	6,59
3	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) EX3,50CM	174.528,63	46,84
4	TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA	749,35	0,20
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA	8.624,18	2,32
6	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	88.580,52	23,77
VALOR TOTAL C/BDI		300.522,22	100,00

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 300.522,22 (Trezentos Mil, Quinhentos E Vinte E Dois Reais E Vinte E Dois Centavos)


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


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

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

 Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Rua Francisco Lopes, Tamarindo
 Município: Nova Russas - CE
 Lote: 02

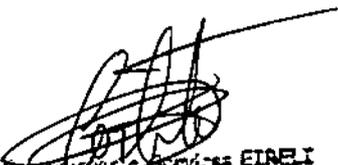
Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.425,54
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	269,12	333,71	1.334,84
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	303,00	2,78	3,45	1.045,35
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	303,00	2,78	3,45	1.045,35
2		PINTURA DE LIGAÇÃO					24.614,00
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.740,25	0,95	1,18	9.133,50
2.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C - SOBRE PEDRA TOSCA	M2	7.740,25	1,61	2,00	15.480,50
3		CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) EX3,50CM					174.528,63
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	270,91	145,23	180,09	48.788,18
3.2	00041899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	36,84	2.752,54	3.413,15	125.740,45
4		TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA					749,35
4.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - EMULSAO RR-2C - DMT = 303,00	T	3,87	156,15	193,63	749,35
5		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA					8.624,18
5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CAP 50/70 - DMT = 254,00	T	36,84	146,37	181,50	6.686,46
5.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT = 254,00 KM	TXKM	3.027,68	0,52	0,64	1.937,72
6		TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA					88.580,52
6.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - CBUQ - DMT = 151,00	T	650,18	109,87	136,24	88.580,52
VALOR TOTAL C/BDI							300.522,22

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

BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%

O Preço de Orçamento Importa o Valor de R\$ 300.522,22 (Trezentos Mil, Quinhentos E Vinte E Dois Reais E Vinte E Dois Centavos)


 ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-15


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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Rua Francisco Lopes, Tamarindo
 Município: Nova Russas - CE
 Lote: 02

Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/ BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	
			30 DIAS	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.425,54	100,00%	3.425,54
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	24.614,00	100,00%	24.614,00
3	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) EX3,50CM	174.528,63	100,00%	174.528,63
4	TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA	749,35	100,00%	749,35
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA	8.624,18	100,00%	8.624,18
6	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	88.580,52	100,00%	88.580,52
TOTAL PARCIAL C/ BDI		300.522,22	100,00%	300.522,22
TOTAL ACUMULADO C/ BDI		300.522,22	100,00%	300.522,22

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

BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%



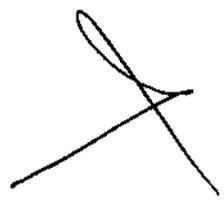
ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 001.600.343-16


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

COMISSÃO
 Fls. 1314

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 PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO
Pk 1315
P

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
Local: Rua Francisco Lopes, Tamarindo
Município: Nova Russas - CE
Lote: 02

Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	3,00000000	9,26	27,78
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	9,26	27,78
12543	SERVENTE	H	3,00000000	6,86	20,59
TOTAL MAO DE OBRA:					76,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,45	2,80
10845	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	22,26	3,78
10170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	26,48	39,72
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	76,37	76,37
TOTAL MATERIAL:					122,67
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	321,03	4,01
TOTAL SERVICOS:					4,01
VALOR SEM ENCARGOS:					202,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					66,29
VALOR COM ENCARGOS:					269,12
VALOR BDI (24.00%):					64,59
VALOR COM BDI:					333,71

1.2. 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	213,75	2,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,67
VALOR SEM ENCARGOS:					2,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,78
VALOR BDI (24.00%):					0,67
VALOR COM BDI:					3,45

1.3. 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	213,75	2,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,67
VALOR SEM ENCARGOS:					2,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,78
VALOR BDI (24.00%):					0,67
VALOR COM BDI:					3,45

2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	6,86	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51
VALOR SEM ENCARGOS:					0,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,95
VALOR BDI (24.00%):					0,23
VALOR COM BDI:					1,18



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

COMISSA
 1316

2.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C - SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,50000000	2,06	1,03

TOTAL MATERIAL: 1,03

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,00180000	173,86	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01090000	9,56	0,10
96013 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,00040000	147,29	0,06
96014 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00150000	26,73	0,04

TOTAL SERVICOS: 0,51

VALOR SEM ENCARGOS: 1,54

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,07

VALOR COM ENCARGOS: 1,61

VALOR BDI (24.00%): 0,39

VALOR COM BDI: 2,00

3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086957	29,19	1,19
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01434783	49,91	0,72
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01565217	28,73	0,45
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01391304	86,93	1,21
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00260870	113,88	0,30
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02913043	149,30	4,35
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02782609	64,42	1,79
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02956522	167,48	4,95

TOTAL EQUIPAMENTO: 14,96

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,52173913	6,86	3,58

TOTAL MAO DE OBRA: 3,58

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCAREO)	KG	44,00000000	0,19	8,36

TOTAL MATERIAL: 8,36

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	3,31	1,02
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	6,29	1,94
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	66,65	52,39
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	45,11	47,37

TOTAL SERVICOS: 102,72

VALOR SEM ENCARGOS: 129,62

VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,61

VALOR COM ENCARGOS: 145,23

VALOR BDI (24.00%): 34,86

VALOR COM BDI: 180,09

3.2. 00041899 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.752,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.752,54
VALOR BDI (24.00%):	660,61
VALOR COM BDI:	3.413,15

4.1. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO
 1317

12896	TRANSPORTE	TxKM	0,39000000	0,96	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000000	0,96	36,46
TOTAL TRANSPORTE:					36,83
FORMULA:					Y = 0,39X + 37,98
DMT:					303,00
VALOR SEM ENCARGOS:					156,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					156,15
VALOR BDI (24.00%):					37,48
VALOR COM BDI:					193,63

5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,23000000	0,96	40,54
TOTAL TRANSPORTE:					40,93
FORMULA:					Y = 0,41X + 42,23
DMT:					254,00
VALOR SEM ENCARGOS:					146,37
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					146,37
VALOR BDI (24.00%):					35,13
VALOR COM BDI:					181,50

5.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT = 254,00 KM (TXKM)

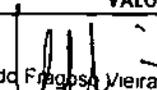
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA, FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00450000	109,10	0,49
TOTAL SERVIÇO:					0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					0,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,52
VALOR BDI (24.00%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,64

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	36,37	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	129,12	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,72246914	0,96	0,69
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,70925926	0,96	2,60
TOTAL TRANSPORTE:					3,29
FORMULA:					Y = 0,71X + 2,66
DMT:					151,00
VALOR SEM ENCARGOS:					109,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					109,87
VALOR BDI (24.00%):					26,37
VALOR COM BDI:					136,24


ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 601.600.343-15

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%


 Svanildo F. de Aguiar
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof - 12 957-D

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Rua Francisco Lopes, Tamarindo
 Município: Nova Russas - CE
 Lote: 02

Ref.: Tomada de Preços N° SI-TP003/20.

Cálculo do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	3,52
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	7,58
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,26
I	Impostos	10,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS (5% Sobre 40% da Mão de Obra)	2,00
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		24,00%

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 e Sinapi 10/2019 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.600.343-15

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

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 31 de Janeiro de 2020

 Obra: Pavimentação Asfáltica (AAUQ)
 Local: Rua Francisco Lopes, Tamarindo
 Município: Nova Russas - CE
 Lote: 02

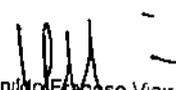
Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP003/20.

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 = 24,00% | Encargos Sociais = 85,20%


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


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