



**ATL**  
Construções & Serviços



# PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de Nova Russas

Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP020/20.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 14 de Julho de 2020.

Objeto: Pavimentação Asfáltica nos Distritos Major Simplício, Lagoa de São Pedro, Espacinha, Nova Betânia e Miguel Antônio - Município de Nova Russas - Ceará

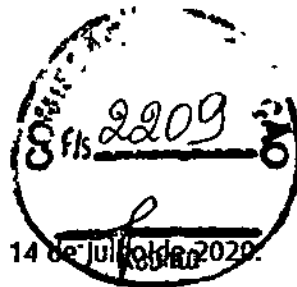
● A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
● CNPJ: 04.302.210/0001-95

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

● (88) 99924-8583

● [atlconstrucoes@hotmail.com](mailto:atlconstrucoes@hotmail.com)

# CARTA PROPOSTA COMERCIAL



Boa Viagem - CE, 14 de Julho de 2020.

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

Ref.: Tomada de Preços N° SI-TP020/20.

**Objeto:** Pavimentação Asfáltica nos Distritos Major Simplício, Lagoa de São Pedro, Espacinha, Nova Betânia e Miguel Antônio - Município de Nova Russas - Ceará

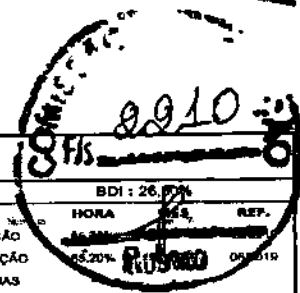
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de *Tomada de Preços N° SI-TP020/20*, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 1.501.155,54 (Um Milhão, Quinhentos E Um Mil, Cento E Cinquenta E Cinco Reais E Cinquenta E Quatro Centavos)**, com prazo de execução de **60 (Sessenta) dias**, conforme 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 N° **2008098032190**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF N° **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 N° 604.600.343-16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS	DATA: 14/07/2020
	LOCAL:	DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BETÂNIA / MIGUEL ANTONIO	VERSÃO: 026.1 COM DEBONERAÇÃO
	MUNICÍPIO:	NOVA RUSSAS - CEARÁ	2019/08 COM DEBONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.841,28
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	269,58	1.078,32
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.424,00	2,79	6.762,96
2		DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO					117.165,68
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					10.605,76
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.048,00	0,95	3.845,60
2.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	4.048,00	1,67	6.760,16
2.2		CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)					47.879,32
2.2.1	72965	FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PRÓPRIA	T	279,31	171,42	47.879,32
2.3		TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA					559,60
2.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	3,76	148,83	559,60
2.4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA					7.216,11
2.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	35,64	148,83	5.304,30
2.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	3.134,11	0,61	1.911,81
2.5		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA					50.904,89
2.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,00	SEINFRA	T	602,71	84,46	50.904,89
3		DISTRITO DE ESPACINHA					240.245,24
3.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					21.747,05
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.300,40	0,95	7.885,38
3.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	8.300,40	1,67	13.861,67
3.2		CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)					98.175,66
3.2.1	72965	FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PRÓPRIA	T	572,72	171,42	98.175,66
3.3		TRANSPORTE DOS LIGANTES					1.147,48
3.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	7,71	148,83	1.147,48
3.4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA					14.795,16
3.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	73,07	148,83	10.875,01
3.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	6.426,47	0,61	3.920,15
3.5		TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA					104.379,89
3.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,00	SEINFRA	T	1.235,85	84,46	104.379,89
4		DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO					217.078,17
4.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					19.650,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.500,00	0,95	7.125,00
4.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	7.500,00	1,67	12.525,00
4.2		CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)					88.708,14
4.2.1	72965	FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PRÓPRIA	T	517,49	171,42	88.708,14
4.3		TRANSPORTE DO LIGANTES ATÉ A OBRA					1.037,35

4.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	6,97	148,83	1.037,35	
4.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A OBRA							13.367,89
4.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	66,02	148,83	9.825,76	
4.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXXM	5.806,77	0,61	3.542,13	
4.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA							94.314,79
4.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,00	SEINFRA	T	1.116,68	84,46	94.314,79	
5	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA							307.987,32
5.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							27.879,03
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.640,85	0,95	10.108,81	
5.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	10.640,85	1,67	17.770,22	
5.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)							125.858,28
5.2.1	72965	FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PRÓPRIA	T	734,21	171,42	125.858,28	
5.3	TRANSPORTE DO LIGANTES ATÉ A OBRA							1.471,93
5.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	9,89	148,83	1.471,93	
5.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A OBRA							18.966,41
5.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	93,67	148,83	13.940,91	
5.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXXM	8.238,53	0,61	5.025,50	
5.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA							133.811,67
5.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,00	SEINFRA	T	1.584,32	84,46	133.811,67	
6	DISTRITO DE MIGUEL ANTÔNIO							293.558,92
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							10.545,50
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.025,00	0,95	3.823,75	
6.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	4.025,00	1,67	6.721,75	
6.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)							125.858,28
6.2.1	72965	FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	PRÓPRIA	T	734,21	171,42	125.858,28	
6.3	TRANSPORTE DO LIGANTES ATÉ A OBRA							1.498,72
6.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	10,07	148,83	1.498,72	
6.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A OBRA							19.324,47
6.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	95,44	148,83	14.204,34	
6.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXXM	8.393,66	0,61	5.120,13	
6.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA							136.331,95
6.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,00	SEINFRA	T	1.614,16	84,46	136.331,95	
<b>VALOR SIMPLES</b>							<b>1.183.876,61</b>	
<b>BDI = 26,80%</b>							<b>317.278,93</b>	
<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>							<b>1.501.155,54</b>	

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 1.501.155,54 (Um Milhão, Quinhentos E Um Mil, Cento E Cinquenta E Cinco Reais E Cinquenta E Quatro Centavos)

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

Sivanildo Fagundes Veira  
 ENG Civil RNP 000142329-7  
 Cart Prof - 12 557 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

● aticonstrucoes@hotmail.com


2219  
 8/15  
 RUBMED

RESUMO DO ORÇAMENTO			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS		DATA: 14/07/2020
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BETÂNIA / MIGUEL ANTÔNIO		VERBA: 208-1 COM DESONERAÇÃO
<b>MUNICÍPIO:</b>	NOVA RUSSAS - CEARÁ		201905 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.841,28	0,52
2	DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO	117.165,68	7,81
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	10.605,76	0,71
2.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)	47.879,32	3,19
2.3	TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA	559,60	0,04
2.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA	7.216,11	0,48
2.5	TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	50.904,89	3,39
3	DISTRITO DE ESPACINHA	240.245,24	16,00
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	21.747,05	1,45
3.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)	98.175,66	6,54
3.3	TRANSPORTE DOS LIGANTES	1.147,48	0,08
3.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA	14.795,16	0,99
3.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	104.379,89	6,95
4	DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO	217.078,17	14,46
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	19.650,00	1,31
4.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)	88.708,14	5,91
4.3	TRANSPORTE DO LIGANTES ATÉ A OBRA	1.037,35	0,07
4.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A OBRA	13.367,89	0,89
4.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	94.314,79	6,28
5	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA	307.987,32	20,52
5.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	27.879,03	1,86
5.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)	125.858,28	8,38
5.3	TRANSPORTE DO LIGANTES ATÉ A OBRA	1.471,93	0,10
5.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A OBRA	18.966,41	1,26
5.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	133.811,67	8,91
6	DISTRITO DE MIGUEL ANTÔNIO	293.558,92	19,56
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	10.545,50	0,70
6.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ-E=3,0CM)	125.858,28	8,38
6.3	TRANSPORTE DO LIGANTES ATÉ A OBRA	1.498,72	0,10
6.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A OBRA	19.324,47	1,29
6.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	136.331,95	9,08
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	317.278,93	21,14
TOTAL GERAL C/ BDI		1.501.155,54	100,00

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 1.501.155,54 (Um Milhão, Quinhentos E Um Mil, Cento E Cinquenta E Cinco Reais E Cinquenta E Quatro Centavos)

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

  
 Sivanildo Gregório Vieira  
 ENG Civil RNP 060142329-  
 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  
 ● aticonstrucoes@hotmail.com


22/13

2013


13/2013

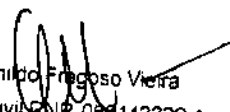
13/2013

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS	DATA:	14/07/2020	BDI:	26,80%
	LOCAL:	DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BETÂNIA / MIGUEL ANTÔNIO	FONTE:	VSRAP	HORA:	13/2013
	MUNICÍPIO:	NOVA RUSSAS - CEARÁ	REPERA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	13/2013
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	BRAP:	2019/06 COM DESONERAÇÃO	RE:	13/2013
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.841,28	50,00	50,00	100,00
			3.920,64	3.920,64	7.841,28
2	DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO	117.165,68	100,00		100,00
			117.165,68		117.165,68
3	DISTRITO DE ESPACINHA	240.245,24		100,00	100,00
				240.245,24	240.245,24
4	DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO	217.078,17		100,00	100,00
				217.078,17	217.078,17
5	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA	307.987,32	100,00		100,00
			307.987,32		307.987,32
6	DISTRITO DE MIGUEL ANTÔNIO	293.558,92	100,00		100,00
			293.558,92		293.558,92
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	317.278,93	61,04	38,96	100,00
			193.667,06	123.611,87	317.278,93
TOTAL DA PARCELA SIMPLES			916.299,62	584.855,92	
TOTAL DA PARCELA ACUMULADO		1.501.155,54	916.299,62	1.501.155,54	1.501.155,54

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

  
 Sivanildo Fregoso Vieira  
 ENG CIVIL Nº 088142329-1  
 Cart Prof 12.1.10

S. 115 2214  
 Rubricado  
 2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS	DATA: 14/07/2020
LOCAL:	DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BETÂNIA / MIGUEL ANTÔNIO	BDI: 26,80%
MUNICÍPIO:	NOVA RUSSAS - CEARÁ	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	201905 COM DESONERAÇÃO 85,20%

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	9,28	27,83
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	9,28	27,83
12543 SERVENTE	H	3,00000000	6,87	20,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>76,28</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,48	2,80
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	22,30	3,79
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	26,53	39,80
LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	76,49	76,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>122,88</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	321,40	4,02
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>4,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>203,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>66,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>269,58</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>				<b>72,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>341,83</b>

**1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

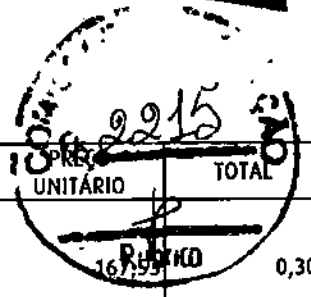
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	214,10	2,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>2,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>2,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>0,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>2,79</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>				<b>0,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>3,54</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	6,87	0,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>0,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>0,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>0,95</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>				<b>0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>1,20</b>

**2.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,50000000	2,25	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,13</b>



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	SINAPI	CHP	0,00180000	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,29
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	100,34
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	27,29
TOTAL SERVIÇO:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					1,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					1,67
VALOR BDI (26.80%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,12

**2.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)**

VALOR SEM ENCARGOS:	171,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	171,42
VALOR BDI (26.80%):	45,94
VALOR COM BDI:	217,36

**2.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96
TOTAL TRANSPORTE:					40,93
FORMULA:					Y = 0,41X + 42,23
DMT:					260,00
VALOR SEM ENCARGOS:					148,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					148,83
VALOR BDI (26.80%):					39,89
VALOR COM BDI:					188,72

**2.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96
TOTAL TRANSPORTE:					40,93
FORMULA:					Y = 0,41X + 42,23
DMT:					260,00
VALOR SEM ENCARGOS:					148,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					148,83
VALOR BDI (26.80%):					39,89
VALOR COM BDI:					188,72

**2.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



COMISSÃO  
 2016  
 128,39  
 0,58  
 Rubrico

5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL 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	SINAPI	CHP	0,00450000	128,39	0,58
					TOTAL SERVIÇO:	0,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
					VALOR COM ENCARGOS:	0,61
					VALOR BDI (26.80%):	0,16
					VALOR COM BDI:	0,77

**2.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

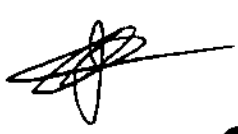
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	
					TOTAL TRANSPORTE:	40,93
					FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
					DMT:	103,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	84,46
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	84,46
					VALOR BDI (26.80%):	22,64
					VALOR COM BDI:	107,10

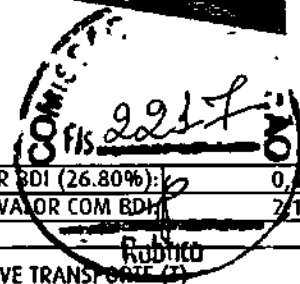
**3.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,87	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,43
					VALOR COM ENCARGOS:	0,95
					VALOR BDI (26.80%):	0,25
					VALOR COM BDI:	1,20

**3.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,25	
					TOTAL MATERIAL:	1,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO 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	SINAPI	CHP	0,00180000	167,53	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,29	
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	100,34	
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	27,29	
					TOTAL SERVIÇO:	0,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
					VALOR COM ENCARGOS:	1,67





VALOR BDI (26.80%):	0,5
VALOR COM BDI:	7,12

**3.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)**

VALOR SEM ENCARGOS:	171,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	171,42
VALOR BDI (26.80%):	45,94
VALOR COM BDI:	217,36

**3.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>40,93</b>
<b>FORMULA:</b>					<b>Y = 0,41X + 42,23</b>
<b>DMT:</b>					<b>260,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>148,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>148,83</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>					<b>39,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>188,72</b>

**3.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>40,93</b>
<b>FORMULA:</b>					<b>Y = 0,41X + 42,23</b>
<b>DMT:</b>					<b>260,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>148,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>148,83</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>					<b>39,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>188,72</b>

**3.4.1. 840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)**

SERVICO	FONTE	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	SINAPI	CHP	0,00450000	128,39	0,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,61</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,77</b>

**3.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>40,93</b>

FORMULA:  $Y = 0,41X + 42,23$   
 2218

FORMULA:	$Y = 0,41X + 42,23$
VALOR SEM ENCARGOS:	83,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,46
VALOR BDI (26.80%):	22,64
VALOR COM BDI:	107,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,87	0,52
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0,52
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,52
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,43
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	0,95
					<b>VALOR BDI (26.80%):</b>	0,25
					<b>VALOR COM BDI:</b>	1,20

**4.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,25	1,13
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, 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	SINAPI	CHP	0,00180000	167,53	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,29	0,10
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	100,34	0,04
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	27,29	0,04
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,48
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1,61
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,06
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1,67
					<b>VALOR BDI (26.80%):</b>	0,45
					<b>VALOR COM BDI:</b>	2,12

**4.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)**

VALOR SEM ENCARGOS:	171,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	171,42
VALOR BDI (26.80%):	45,94
VALOR COM BDI:	217,36

**4.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE ( $Y = 0,41X + 42,23$ ) (T)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
					<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	40,93



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

CONF. 2219

FORMULA:	$Y = 0,41X + 42,23$
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (26.80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

**4.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>40,93</b>	
FORMULA:					$Y = 0,41X + 42,23$	
DMT:					260,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					148,83	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					148,83	
VALOR BDI (26.80%):					39,89	
VALOR COM BDI:					188,72	

**4.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)**

SERVICO	FONTE	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	SINAPI	CHP	0,00450000	128,39	0,58
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,58</b>	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,03	
VALOR COM ENCARGOS:					0,61	
VALOR BDI (26.80%):					0,16	
VALOR COM BDI:					0,77	

**4.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>40,93</b>	
FORMULA:					$Y = 0,41X + 42,23$	
DMT:					103,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					84,46	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					84,46	
VALOR BDI (26.80%):					22,64	
VALOR COM BDI:					107,10	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,87	0,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,52</b>	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,43	
VALOR COM ENCARGOS:					0,95	
VALOR BDI (26.80%):					0,25	

COMISSÃO  
 2220  
 RUIRHO

VALOR COM BDI: 1,20

## 5.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,25	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,13</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, 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	SINAPI	CHP	0,00180000	167,53	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,29	0,10
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	100,34	0,04
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	27,29	0,04

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>0,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,67</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>	<b>0,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,12</b>

## 5.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>171,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>171,42</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>	<b>45,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>217,36</b>

## 5.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

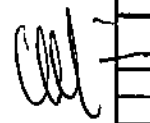
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12097	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54

<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>40,93</b>
<b>FORMULA:</b>	<b>Y = 0,41X + 42,23</b>
<b>DMT:</b>	<b>260,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>148,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>148,83</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>	<b>39,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>188,72</b>

## 5.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54

<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>40,93</b>
<b>FORMULA:</b>	<b>Y = 0,41X + 42,23</b>
<b>DMT:</b>	<b>260,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>148,83</b>

Cont. Fis. 2021

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,23
VALOR BDI (26.80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

**5.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)**

SERVICO	FONTE	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 CARROÇERIA 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	SINAPI	CHP	0,00450000	128,39	0,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,61</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,77</b>

**5.5. 72002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

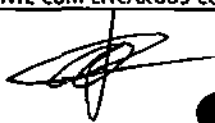
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>40,93</b>
<b>FORMULA:</b>					<b>Y = 0,41X + 42,23</b>
<b>DMT:</b>					<b>103,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>84,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>84,46</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>					<b>22,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>107,10</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,87	0,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR BDI (26.80%):</b>					<b>0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,20</b>

**6.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,25	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,13</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO 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	SINAPI	CHP	0,00180000	167,53	0,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	CH	0,01090000	9,29	0,10



18 Fis 9999  
 Rubrica 0,04

96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000		
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	27,29	0,04
					TOTAL SERVIÇO:	0,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
					VALOR COM ENCARGOS:	1,67
					VALOR BDI (26.80%):	0,45
					VALOR COM BDI:	2,12

6.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	171,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	171,42
VALOR BDI (26.80%):	45,94
VALOR COM BDI:	217,36

6.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE ( $Y = 0,41X + 42,23$ ) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	
					TOTAL TRANSPORTE:	40,93
					FORMULA:	$Y = 0,41X + 42,23$
					DMT:	260,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	148,83
					VALOR BDI (26.80%):	39,89
					VALOR COM BDI:	188,72

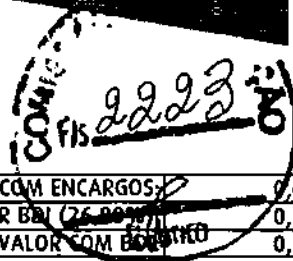
6.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE ( $Y = 0,41X + 42,23$ ) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	
					TOTAL TRANSPORTE:	40,93
					FORMULA:	$Y = 0,41X + 42,23$
					DMT:	260,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	148,83
					VALOR BDI (26.80%):	39,89
					VALOR COM BDI:	188,72

6.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

SERVICO	FONTE	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	SINAPI	CHP	0,00450000	128,39	
					TOTAL SERVIÇO:	0,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03



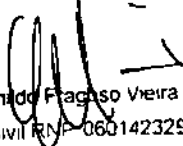

  
 08/15 2223

VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (26,80%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,77

**6.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>40,93</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,41X + 42,23</b>
<b>DMT:</b>						<b>103,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>84,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>84,46</b>
<b>VALOR BDI (26,80%):</b>						<b>22,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>107,10</b>

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


  
 Sivanildo Fagundes Vieira  
 ENG. CIVIL RNP 060142329-1  
 Cart. Prof. - 12.361/D

*k*

*[Handwritten mark]*



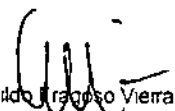
COFINS 2224  
Rôbrico

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DISTRITOS	DATA: 14/07/2020
	LOCAL:	DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO / ESPACINHA / LAGOA DE SAO PEDRO / NOVA BRITANIA / MIGUEL ANTONIO	VERSÃO
	MUNICÍPIO:	NOVA RUSSEAS - CEARA	PREÇO COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS	PREÇO COM DESONERAÇÃO
			BDI: 26,80% 2019S COM DESONERAÇÃO 48,20% 48,10% 002019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,32
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	5,72
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,40
I	Impostos	12,15
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	4,00
14	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>26,80</b>


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

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

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

2295  
3/15  
Rubrico

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS	DATA:	14/07/2020	BDI:	28,50%
	LOCAL:	DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BETÂNIA / MIGUEL ANTÔNIO	FONTE:	VEREIO	HORA:	45,20%
	MUNICÍPIO:	NOVA RUSSAS - CEARÁ	SENFRA:	028 - COM DESONERAÇÃO	DIURNO:	45,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	BINAPI:	201905 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

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

Sivanildo Tragnoso 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