

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 21 de Novembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 2510.01/2019.

Objeto: Contratação de Empresa para Execução de Serviço Tapa Buraco em Vias e Logradouros Públicos (2ª Etapa), na Sede, Distritos e Localidades do Município de Acaraú/Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2510.01/2019**, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 468.349,74 (Quatrocentos E Sessenta E Oito Mil, Trezentos E Quarenta E Nove Reais E Setenta E Quatro Centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



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



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

Boa Viagem - CE, 21 de Novembro de 2019


Obra: Conservação (Tapa Buraco) - 2º Etapa
Local: Diversas Ruas
Município: Acaraú - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2510.01/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	349,49	0,07%
2	CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)	381.820,84	81,53%
3	BDI - 22,55%	86.179,41	18,40%
VALOR TOTAL		468.349,74	100,00%

Tabela de Preços: SEINFRA 026 (S/ Desoneração)
BDI = 22,55% / Encargos Sociais = 114,23%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 468.349,74 (Quatrocentos E Sessenta E Oito Mil, Trezentos E Quarenta E Nove Reais E Setenta E Quatro Centavos)



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



Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RUB Nº 061783248-0



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

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 21 de Novembro de 2019


Obra: Conservação (Tapa Buraco) - 2º Etapa
Local: Diversas Ruas
Município: Acaraú - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2510.01/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				349,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,25	155,33	349,49
2		CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)				381.820,84
2.1	C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	240,00	157,05	37.692,00
2.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.000,00	0,20	1.200,00
2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	240,00	150,40	36.096,00
2.4	I0789	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	37,44	3.387,58	126.831,00
2.5	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	240,00	373,99	89.757,60
2.6	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	4,80	2.524,85	12.119,28
2.7	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 220,00	T	576,00	128,96	74.280,96
2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 50,00	T	248,00	15,50	3.844,00
VALOR S/ BDI						382.170,33
BDI - 22,55%						86.179,41
VALOR TOTAL C/ BDI						468.349,74

Tabela de Preços: SEINFRA 026 (S/ Desoneração)
BDI = 22,55% / Encargos Sociais = 114,23%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 468.349,74 (Quatrocentos E Sessenta E Oito Mil, Trezentos E Quarenta E Nove Reais E Setenta E Quatro Centavos)


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


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP N° 061783248-0



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 21 de Novembro de 2019

Obra: Conservação (Tapa Buraco) - 2º Etapa

Local: Diversas Ruas

Município: Acaraú - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2510.01/2019

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	6,67	13,34
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,10	32,74
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,77	20,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,91	71,60
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,90	1,64
TOTAL MATERIAL:					126,75
VALOR SEM ENCARGOS:					140,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):					15,24
VALOR COM ENCARGOS:					155,33
VALOR BDI (22.55%):					35,03
VALOR COM BDI:					190,36

2.1. C3886 - REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,67	66,70
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,50000000	13,20	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:					73,30
VALOR SEM ENCARGOS:					73,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):					83,75
VALOR COM ENCARGOS:					157,05
VALOR BDI (22.55%):					35,41
VALOR COM BDI:					192,46

2.2. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	57,14	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	14,25	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	17,66	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	5,35	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	179,26	0,10
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	20,91	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	77,35	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,44	0,00



Mdbanby




MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00273523	6,67	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (22.55%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,25

2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086957	29,23	1,19
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01434783	50,15	0,72
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01565217	28,75	0,45
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01391304	87,55	1,22
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00260870	114,51	0,30
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02913043	150,27	4,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02782609	64,70	1,80
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02956522	168,82	4,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,05

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,52173913	6,67	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48

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

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	3,33	1,03
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	6,34	1,95
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	66,83	52,53
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	45,28	47,54
TOTAL SERVICOS:					103,05
VALOR SEM ENCARGOS:					129,94
VALOR ENCARGOS (114.23%):					20,46
VALOR COM ENCARGOS:					150,40
VALOR BDI (22.55%):					33,92
VALOR COM BDI:					184,32

2.4. 10789 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.387,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.387,58
VALOR BDI (22.55%):	763,90



M. Santos




VALOR COM BDI: 4.151,48

2.5. C3895 - ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,80000000	32,60	58,68
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	1,60000000	11,00	17,60
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,20000000	104,96	20,99
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,40000000	15,94	6,38

TOTAL EQUIPAMENTO: 103,65

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	12,00000000	6,67	80,04
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	2,00000000	13,20	26,40

TOTAL MAO DE OBRA: 106,44

VALOR SEM ENCARGOS: 210,09

VALOR ENCARGOS (114.23%): 163,90

VALOR COM ENCARGOS: 373,99

VALOR BDI (22.55%): 84,33

VALOR COM BDI: 458,32

2.6. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.524,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.524,85
VALOR BDI (22.55%):	569,35
VALOR COM BDI:	3.094,20

2.7. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,41000000	0,97	0,40
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,23000000	0,97	40,96

TOTAL TRANSPORTE: 41,36

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

DMT: 220,00

VALOR SEM ENCARGOS: 128,96

VALOR ENCARGOS: 0,00

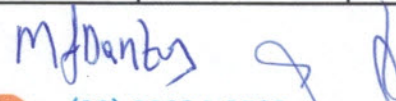
VALOR COM ENCARGOS: 128,96

VALOR BDI (22.55%): 29,08

VALOR COM BDI: 158,04


2.8. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) (T)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,00000000	32,46	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	120,04	0,00


TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,31699125	0,97	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
TOTAL TRANSPORTE:					0,31
FORMULA:					Y = 0,32X
DMT:					50,00
VALOR SEM ENCARGOS:					15,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					15,50
VALOR BDI (22.55%):					3,50
VALOR COM BDI:					19,00

Tabela de Preços: SEINFRA 026 (S/ Desoneração)
 BDI = 22,55% / Encargos Sociais = 114,23%


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


 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP Nº 061783248-0



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 21 de Novembro de 2019

Obra: Conservação (Tapa Buraco) - 2º Etapa
Local: Diversas Ruas
Município: Acaraú - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2510.01/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS													
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	349,49	100,00%	349,49												
2	REVESTIMENTO	81,53%	381.820,84	16,67%	63.649,53	16,67%	63.649,53	16,67%	63.649,53	16,67%	63.649,53	16,67%	63.649,53	16,65%	63.649,54	16,65%	63.573,18
3	BDI - 22,55%	18,40%	86.179,41	16,74%	14.426,43	16,65%	14.348,87	16,65%	14.348,87	16,65%	14.348,87	16,65%	14.348,87	16,65%	14.348,87	16,66%	14.357,50
	TOTAL PERCENTUAL SIMPLES	100,00%	468.349,74	16,75%	78.425,45	16,65%	77.998,40	16,65%	77.998,40	16,65%	77.998,40	16,65%	77.998,41	16,65%	77.998,41	16,65%	77.930,68
	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO			16,75%	78.425,45	33,40%	156.423,85	50,05%	234.422,25	66,70%	312.420,65	83,35%	390.419,06	100,00%	468.349,74		

Tabela de Preços: SEINFRA 026 (S/ Desoneração)
BDI = 22,55% / Encargos Sociais = 114,23%

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

Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 06.1783248-0



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



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



(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 21 de Novembro de 2019

Obra: Conservação (Tapa Buraco) - 2º Etapa
Local: Diversas Ruas
Município: Acaraú - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2510.01/2019

Cálculo do BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TOTAL
	BENEFÍCIO	5,30%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	4,50%
	DESPESAS INDIRETAS	6,27%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	1,27%
	IMPOSTOS	8,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	BDI	22,55%

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026 (S/ Desoneração)

BDI = 22,55% / Encargos Sociais = 114,23%

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

Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0



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



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



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 21 de Novembro de 2019

Obra: Conservação (Tapa Buraco) - 2º Etapa
Local: Diversas Ruas
Município: Acaraú - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2510.01/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	36,80%	36,80%
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADO	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALARIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,41%	11,86%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	17,05%	6,58%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	16,55%	6,20%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	114,23%	72,08%

Tabela de Preços: SEINFRA 026 (S/ Desoneração)
BDI = 22,55% / Encargos Sociais = 114,23%

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

Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0



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