

# CONSTRUTORA E&J LTDA

## CARTA PROPOSTA



Sobral-CE, 08 de Janeiro de 2020

A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEINFRA

**Prezados Senhores!!**

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor Total da Proposta é de **R\$ 583.610,81, (Quinhentos e Oitenta e Três Mil, Seiscentos e Dez Reais e Oitenta e Um centavos)**, Conforme planilha de preços, composição de Preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de Conclusão de todas as obras e serviços é de 180 (Cento e Oitenta) dias, contatos a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (Sessenta dias), Contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotados para execução dos Serviços é de 26,00% (Vinte e Seis) por cento, conforme composição analítica, em anexo.


Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostas, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecendo os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.


Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente

  
.....  
CONSTRUTORA E&J LTDA  
CNPJ: 41.634.619/0001-35  
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF. 323.613.603-06

  
Fco. Elivar Araújo Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 43.991/D

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3611-1655**  
**Email: construtora.e.j@hotmail.com**



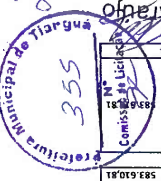
# CONSTRUTORA E&L LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&L LTDA - CNPJ: 41.544.619/0001-35 RUA EPIRÔNIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BARRIO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL, CE  
MÉDIA SENCENHA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SENCENHA ANP (VERSÃO 2019/11)  
PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO GERAL	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				10.707,22
1.1	C1937	FILAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	132,12	792,72
1.2	C364	DEMOUIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	M2	1.500,00	6,01	9.015,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				10.384,50
2.1	CO328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	150,00	69,23	10.384,50
3.0		SERVIÇOS DE RECURSÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				288.400,00
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.000,00	46,23	46.230,00
3.2	PMT 01	RECURSÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO, COM REAPOVERTEMENTO E ADIÇÃO DE 50% DE (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	2.500,00	25,70	64.250,00
3.3	PMT 02	RECURSÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, COM REAPOVERTEMENTO E ADIÇÃO DE 50% DE (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	8.000,00	22,24	177.920,00
4.0		SERVIÇO DE RECURSÃO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				105.750,00
4.1	C926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ, ESP. = 5cm)	M2	2.500,00	42,30	105.750,00
5.0		SERVIÇO DE RECURSÃO - DRENAGEM SUPERFICIAL				14.344,50
5.1	C927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	150,00	14,72	2.208,00
5.2	C317	SARRELA DE CONCRETO SIMPLES C/1,00m/0,08m	M	150,00	42,15	6.222,50
5.3	C349	MEIO FIO PRE-MOLDADO (0,70x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	M	300,00	19,38	5.814,00
6.0		SERVIÇO DE LIMPEZA E BOTA FORA				5.085,12
6.1	CO202	COFIA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	144,00	19,11	2.751,84
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	144,00	20,37	2.933,28
7.0		SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS				23.739,00
7.1	RO002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (V = 0,41x + 42,23) ONT 90 KM	T	300,00	79,13	23.739,00
8.0		ACQUIÇÃO DOS MATERIAIS BETUMINOSOS				4.571,44
8.1	12529	EMULSO ASFÁLTICA RR - 2C	T	2,00	2.285,72	4.571,44
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI						459.010,84
CUSTO TOTAL AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS BETUMINOSOS SEM BDI						4.571,44
BDI 15,00% INSUMOS						119.342,82
BDI 685,72						685,72
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS						583.610,81
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE						
Quinhentos e oitenta e três mil, seiscentos e dez reais e oitenta e um centavos.						

Engenheiro Civil  
CPREA-CE 43.991/10  
Fco. Elivar Araújo Junior  
Luis Carlos de Oliveira



SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 923.813.603-06  
Fco. Elivar Araújo

CNPJ: 41.544.619/0001-35 Rua Epirônio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01 Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP: 62030-070 Fone/Fax: (88) 3611-1655 Email: construtora\_e\_l@hotmail.com

### CONSTRUTORA E&I LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
DATA: NOVENO/2019  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&I LTDA - CNPJ: 41.634.619/0001-35 RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 10.707,72	30,00%	RS 2.141,54	20,00%	RS 2.141,54	20,00%	RS 2.141,54	20,00%	RS 1.070,77	10,00%	RS	0,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	RS 10.384,50	30,00%	RS 2.076,90	20,00%	RS 2.076,90	20,00%	RS 2.076,90	20,00%	RS 1.038,45	10,00%	RS	0,00%
3.0	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	RS 288.400,00	80,00%	RS 57.680,00	20,00%	RS 57.680,00	20,00%	RS 57.680,00	20,00%	RS 28.840,00	10,00%	RS	0,00%
4.0	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	RS 105.750,00	30,00%	RS 26.437,50	25,00%	RS 26.437,50	25,00%	RS 26.437,50	25,00%	RS 21.150,00	20,00%	RS 10.575,00	10,00%
5.0	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO - DRENAGEM SUPERFICIAL	RS 14.344,50	40,00%	RS 4.303,35	30,00%	RS 4.303,35	30,00%	RS 4.303,35	30,00%	RS 2.868,90	20,00%	RS 2.868,90	20,00%
6.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA E BOTA FORA	RS 5.685,12	15,00%	RS 1.137,02	20,00%	RS 1.137,02	20,00%	RS 1.137,02	20,00%	RS 568,51	10,00%	RS	0,00%
7.0	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS	RS 23.739,00	65,00%	RS 5.934,75	25,00%	RS 5.934,75	25,00%	RS 5.934,75	25,00%	RS 4.747,80	20,00%	RS 2.373,90	10,00%
8.0	ACQUIÇÃO DOS MATERIAIS BETUMINOSOS	RS 4.571,44	12,00%	RS 1.142,86	25,00%	RS 1.142,86	25,00%	RS 1.142,86	25,00%	RS 914,29	20,00%	RS 457,14	10,00%
<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>RS 94.553,20</b>		<b>RS 95.407,72</b>		<b>RS 99.711,07</b>		<b>RS 99.336,62</b>		<b>RS 60.284,43</b>		<b>RS 15.817,80</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>RS 583.610,81</b>											
<b>TOTAL PARCIAL DOS MATERIAIS BETUMINOSOS</b>		<b>RS 119.137,03</b>	<b>20,41%</b>	<b>RS 121.528,01</b>	<b>21,75%</b>	<b>RS 126.950,24</b>	<b>21,75%</b>	<b>RS 118.529,57</b>	<b>20,31%</b>	<b>RS 77.099,82</b>	<b>13,20%</b>	<b>RS 20.456,14</b>	<b>3,51%</b>
<b>TOTAL GERAL DOS MATERIAIS BETUMINOSOS</b>		<b>RS 119.137,03</b>	<b>20,41%</b>	<b>RS 121.528,01</b>	<b>21,75%</b>	<b>RS 126.950,24</b>	<b>21,75%</b>	<b>RS 118.529,57</b>	<b>20,31%</b>	<b>RS 77.099,82</b>	<b>13,20%</b>	<b>RS 20.456,14</b>	<b>3,51%</b>
<b>TOTAL GERAL DOS MATERIAIS BETUMINOSOS</b>		<b>RS 119.137,03</b>	<b>20,41%</b>	<b>RS 121.528,01</b>	<b>21,75%</b>	<b>RS 126.950,24</b>	<b>21,75%</b>	<b>RS 118.529,57</b>	<b>20,31%</b>	<b>RS 77.099,82</b>	<b>13,20%</b>	<b>RS 20.456,14</b>	<b>3,51%</b>

Fco. Elyvar Araújo Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 43.991/10

Fco. Elyvar Araújo  
Socio Administrador  
CPF: 323.613.603-06



3

AP

h

# CONSTRUTORA E&J LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - DATA: NOVEMBRO/2019

LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35 RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA-ANP (VERSÃO 2019/11)

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.513.603-06

## DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

HORISTAS E MENSALISTAS		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO	220,000	H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO = 220 / 30	7,333	H
DESCANSO SEMANAL = 52 X 7,333	381,330	H
FERIADOS = 13 X 7,333	95,330	H
AUXÍLIO ENFERMIDADE = 15 X 7,333 X 15%	16,500	H
LICENÇA PATERNIDADE = 15 X 7,333 X 19,4 %	7,110	H
DIAS DE CHUVA / FALTAS/ETC = 12,96 X 7,333	95,040	H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO	2.081,340	H

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)	
		HORISTA %	MENSALISTA
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	0,00%	0,00%
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00%	8,00%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%	1,50%
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00%	1,00%
A6	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20%	0,20%
A8	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DE A</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
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	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	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%
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA EM A</b>		
C1	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C2	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

# CONSTRUTORA E&J LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA


OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

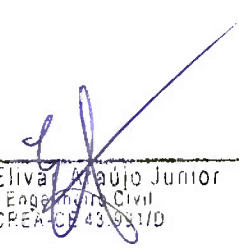
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - DATA: NOVEMBRO/2019

LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35 RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
		<b>10,55</b>
	<b>BDI</b>	<b>26,00%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

  
 Elyvar Araújo  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 023.613.603-06

  
 Elyvar Araújo Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 43.081/D

# CONSTRUTORA E&J LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - DATA: NOVEMBRO/2019

LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35 RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI - AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS BETUMINOSOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
R	RISCOS	0,80
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,25
L	LUCRO	3,50
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
		<b>8,15</b>
	<b>BDI</b>	<b>15,00%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.043.603-06

Fco. Elivar Araújo Junior  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 43.991/D

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: C1937 Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	2,000000	13,21	26,42
Total de Mão de Obra				26,42

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0537 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	25,00	25,50
I1100 - ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	16,00	16,00
I1691 - PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	14,00	63,00
I1725 - PREGO 15X15	KG	0,150000	8,00	1,20
Total de Materiais				105,70

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 132,12  
Bonificação 1: 26,00 % 34,35  
Preço Unitário Total: 166,47

CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.513.693-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: C3064      Serviço: DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO      Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	0,500000	13,21	6,61
Total de Mão de Obra				6,61

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      6,61  
Bonificação 1: 26,00 %      1,72  
Preço Unitário Total:      8,33

OITO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.612.603-55



# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: C0328 Serviço: ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035000	100,00	3,50
10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035000	36,00	1,26
Total de Equipamentos				4,76

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12543 - SERVENTE	H	1,050000	13,21	13,87
Total de Mão de Obra				13,87

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10111 - AREIA VERMELHA	M3	1,100000	46,00	50,60
Total de Materiais				50,60

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 69,23  
Bonificação 1: 26,00 % 18,00  
Preço Unitário Total: 87,23

OITENTA E SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: C2895 Serviço: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO Unidade: M2  
(AGREGADO ADQUIRIDO)

## Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050000	16,00	0,80
10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	75,00	0,75

Total de Equipamentos 1,55

## Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10445 - CALCETEIRO	H	0,300000	17,83	5,35
12543 - SERVENTE	H	0,600000	13,21	7,93

Total de Mão de Obra 13,28

## Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10111 - AREIA VERMELHA	M3	0,150000	46,00	6,90
11600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150000	62,00	9,30

Total de Materiais 16,20

## Serviço de Terceiros

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

## Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,043000	353,50	15,20

Total de Composições Auxiliares 15,20

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 46,23

Bonificação 1: 26,00 % 12,02

Preço Unitário Total: 58,25

CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL



Código: PMT-01 Serviço: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO E ADIÇÃO DE 50% DE (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2 Unidade: M2

## Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050000	16,00	0,80

Total de Equipamentos 0,80

## Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0445 - CALCETEIRO	H	0,500000	17,83	8,92
I2543 - SERVENTE	H	0,450000	13,21	5,94

Total de Mão de Obra 14,86

## Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0107 - AREIA FINA	M3	0,080000	40,00	3,20
I0108 - AREIA GROSSA	M3	0,008800	50,00	0,44
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	3,280000	0,44	1,44
I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,080000	62,00	4,96

Total de Materiais 10,04

## Serviço de Terceiros

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Serviços 0,00

## Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 25,70

Bonificação 1: 26,00 % 6,68

Preço Unitário Total: 32,38

TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL, CE

Código: PMT-02      Serviço: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO E ADIÇÃO DE 50% DE (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2      Unidade: M2

## Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050000	16,00	0,80
Total de Equipamentos				0,80

## Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10445 - CALCETEIRO	H	0,300000	17,83	5,35
12543 - SERVENTE	H	0,600000	13,21	7,93
Total de Mão de Obra				13,28

## Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10107 - AREIA FINA	M3	0,080000	40,00	3,20
11600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,080000	62,00	4,96
Total de Materiais				8,16

## Serviço de Terceiros

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

## Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 22,24

Bonificação 1: 26,00 % 5,78

Preço Unitário Total: 28,02

VINTE E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS							
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA							
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35							
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE							
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	DATA					
C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ).	BASE:					
		UNIDADE: M2					
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
			PROD.	IMPROD	PROD	IMPROD	HORÁRI
10690	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	1,00	0,072000	0,000000	110,00	0,00	7,92
10724	- COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	1,00	0,080000	0,000000	16,00	0,00	1,28
(A) TOTAL							9,20
MÃO DE OBRA (B)				QUANT.	SALÁRIO	CUSTO	
					BASE	HORÁRI	
12543	- SERVENTE			0,500000	13,21	6,61	
(B) TOTAL							6,61
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)				15,81
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C							15,81
MATERIAIS (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO	
						UNITÁRIO	
10826	- CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ		T	230,38	0,115000	26,49	
(E) TOTAL							26,49
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO	
					O	UNITÁRIO	
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)							42,30
Bonificação 1: 26,00 %							11,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							53,30

FRANCISCO ELIYAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Eliyar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL

Código: C2927 Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO Unidade: M

## Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

## Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I2391 - PEDREIRO H 0,450000 17,83 8,02  
I2543 - SERVENTE H 0,450000 13,21 5,94

Total de Mão de Obra 13,96

## Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I0108 - AREIA GROSSA M3 0,002000 50,00 0,10  
I0805 - CIMENTO PORTLAND KG 0,820000 0,44 0,36

Total de Materiais 0,46

## Serviço de Terceiros

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Serviços 0,00

## Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO M3 0,001000 300,74 0,30

Total de Composições Auxiliares 0,30

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 14,72

Bonificação 1: 26,00 % 3,83

Preço Unitário Total: 18,55

DEZOITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elvar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: C3112      Serviço: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m      Unidade: M

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0498 - CARPINTEIRO	H	0,020000	17,83	0,36
I2543 - SERVENTE	H	0,040000	13,21	0,53
Total de Mão de Obra				0,89

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I1846 - SARRAFO DE 1"X4"	M	0,630000	4,74	2,99
Total de Materiais				2,99

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,200000	35,01	7,00
C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,094000	279,00	26,23
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,270000	3,90	4,95
C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,001300	68,65	0,09
Total de Composições Auxiliares				38,27

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      42,15  
Bonificação 1: 26,00 %      10,96  
Preço Unitário Total:      53,11

CINQUENTA E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL/CE

Código: C3449	Serviço: MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	Unidade: M		
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	0,180000	17,83	3,21
I2543 - SERVENTE	H	0,360000	13,21	4,76
Total de Mão de Obra				7,97
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0971 - MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,000000	11,00	11,00
Total de Materiais				11,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001000	406,74	0,41
Total de Composições Auxiliares				0,41
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				19,38
Bonificação 1: 26,00 %				5,04
Preço Unitário Total:				24,42
VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS				
<b>FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR</b> ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938				

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06



# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE

N.º  
Comissão de Licitação

Código: C0702      Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE      Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	40,00	9,60
Total de Equipamentos				9,60

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12543 - SERVENTE	H	0,720000	13,21	9,51
Total de Mão de Obra				9,51

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      19,11  
Bonificação 1: 26,00 %      4,97  
Preço Unitário Total:      24,08

VINTE E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS

**FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL, CE

Código: C2533 Serviço: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,185200	110,00	20,37
Total de Equipamentos				20,37

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

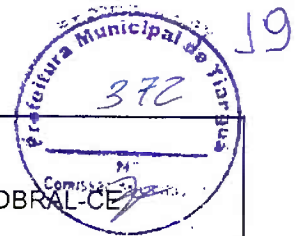
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 20,37  
Bonificação 1: 26,00 % 5,30  
Preço Unitário Total: 25,67

VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araujo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-66

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: 10002      Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT 90,00 KM      Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Mão de Obra				0,00
----------------------	--	--	--	------

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	------------	----------------	-------------

- CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,230000	1,00	42,23
- TRANSPORTE	TKM	90,000000	0,41	36,90

Total de Materiais				79,13
--------------------	--	--	--	-------

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares				0,00
---------------------------------	--	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	79,13
Bonificação 1: 26,00 %	20,57
Preço Unitário Total:	99,70

NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 328.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA

20



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: 12529      Serviço: EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C      Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
- RR-2C	T	1,000000	2.285,72	2.285,72
Total de Materiais				2.285,72

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      2.285,72  
Bonificação 1: 15,00 %      342,86  
Preço Unitário Total:      2.628,58

DOIS MIL SEISSENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

**FRANCISCO ELIYAR ARAÚJO JÚNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Eliyar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: C2784 Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos				0,00
-----------------------	--	--	--	------

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-------------	---------	------------	----------------	-------------

I2543 - SERVENTE	H	2,650000	13,21	35,01
------------------	---	----------	-------	-------

Total de Mão de Obra				35,01
----------------------	--	--	--	-------

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais				0,00
--------------------	--	--	--	------

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços				0,00
-------------------	--	--	--	------

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares				0,00
---------------------------------	--	--	--	------

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	35,01
---------------------------------------	-------

Bonificação 1: 0,00 %	0,00
-----------------------	------

Preço Unitário Total:	35,01
-----------------------	-------

TRINTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 328.403.003-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE



22

Código: C0170      Serviço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3      Unidade: M3

## Equipamentos

Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Equipamentos      0,00

## Mão de Obra

Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

I2543 - SERVENTE      H      10,000000      13,21      132,10

Total de Mão de Obra      132,10

## Materiais

Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

I0109 - AREIA MEDIA      M3      1,216000      50,00      60,80  
I0805 - CIMENTO PORTLAND      KG      486,000000      0,44      213,84

Total de Materiais      274,64

## Serviço de Terceiros

Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Serviços      0,00

## Composição Auxiliar

Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Composições Auxiliares      0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      406,74

Bonificação 1: 0,00 %      0,00

Preço Unitário Total:      406,74

QUATROCENTOS E SEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL, CE



Código: C0171 Serviço: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-------------	---------	------------	----------------	-------------

I2543 - SERVENTE	H	10,000000	13,21	132,10
------------------	---	-----------	-------	--------

Total de Mão de Obra 132,10

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	------------	----------------	-------------

I0109 - AREIA MEDIA	M3	1,216000	50,00	60,80
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,44	160,60

Total de Materiais 221,40

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 353,50

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 353,50

TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAS ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL

Código: C0838      Serviço: CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO      Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,00	13,57
Total de Equipamentos				13,57

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	6,000000	13,21	79,26
Total de Mão de Obra				79,26

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,919700	50,00	45,99
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,44	111,76
I1605 - PEDRISCO	M3	0,836000	60,00	50,16
Total de Materiais				207,91

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      300,74  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      300,74

TREZENTOS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

FRANCISCO ELVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elvar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 020.073.603-06



# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE

Código: C3268 Serviço: CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	18,26	0,00
I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	22,00	22,00

Total de Equipamentos 22,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	6,000000	13,21	79,26

Total de Mão de Obra 79,26

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,44	111,76

Total de Materiais 111,76

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	7,01	6,45
C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	71,21	59,53

Total de Composições Auxiliares 65,98

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	279,00
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	279,00

DUZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-05

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: C0588 Serviço: CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2395 - PINTOR	H	0,200000	17,85	3,57
Total de Mão de Obra				3,57

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2496 - SUPERCAL	KG	0,300000	1,10	0,33
Total de Materiais				0,33

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 3,90  
Bonificação 1: 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total: 3,90

TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE/43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-00

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE

Código: C3127 Serviço: AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,064000	39,62	2,54
10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,044667	62,24	2,78
10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,046000	40,18	1,85
10642 - MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,052000	80,86	4,20
10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,002667	127,77	0,34
10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,022000	165,69	3,65
10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,020667	75,00	1,55
10756 - MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,014667	206,82	3,03
Total de Equipamentos				19,94

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12543 - SERVENTE	H	0,666667	13,21	8,81
Total de Mão de Obra				8,81

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12570 - FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,000000	0,20	13,20
Total de Materiais				13,20

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,291000	7,01	9,05
C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,050000	16,81	17,65
Total de Composições Auxiliares				26,70

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	68,65
Bonificação 1: 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total:	68,65

SESSENTA E OITO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 923.613.603-00

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL-CE

Código: C3130 Serviço: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO Unidade: M3

## Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	89,27	0,00
I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000694	79,21	0,06
I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013889	261,55	3,63
I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013194	223,30	2,95

Total de Equipamentos 6,64

## Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	0,027778	13,21	0,37

Total de Mão de Obra 0,37

## Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais 0,00

## Serviço de Terceiros

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

## Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--	---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 7,01

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

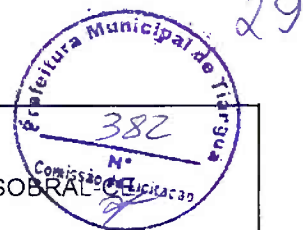
Preço Unitário Total: 7,01

SETE REAIS E UM CENTAVO

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: CE 13.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 923.313.603-00

# CONSTRUTORA E&J LTDA



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE

Código: C3253

Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

Unidade: M3

## Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015833	56,87	0,90
I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	193,98	0,00
I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	23,71	0,00
I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025833	150,00	3,87
I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041667	365,00	15,21
I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041667	120,00	5,00
Total de Equipamentos				24,98

## Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	0,208333	13,21	2,75
Total de Mão de Obra				2,75

## Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2528 - PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	25.000,00	10,00
Total de Materiais				10,00

## Serviço de Terceiros

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

## Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	30,44	33,48
Total de Composições Auxiliares				33,48

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

71,21

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

71,21

SETENTA E UM REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CRE: CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.313.893-09

# CONSTRUTORA E&J LTDA



30

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL

Código: C3315 Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,045333	56,87	2,58
I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	14,69	0,00
I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,000000	32,76	0,00
I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,021333	150,00	3,20
I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,133333	21,55	2,87
I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,066667	43,18	2,88

Total de Equipamentos 11,53

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	0,400000	13,21	5,28

Total de Mão de Obra 5,28

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
-----------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais 0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
----------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Serviços 0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------------------	---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 16,81

Bonificação 1: 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total: 16,81

DEZESSEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

# CONSTRUTORA E&J LTDA



31

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019 SEINFRA  
LICITANTE: CONSTRUTORA E&J LTDA - CNPJ.: 41.634.619/0001-35  
RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, 141 - SALA 01, BAIRRO CAMPO DOS VELHOS - SOBRAL - CE

Código: C3235	Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM	Unidade: M3		
<b>Equipamentos</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	28,42	0,00
I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	17,99	0,00
I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058824	89,35	5,26
I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176471	18,84	3,32
Total de Equipamentos				8,58
<b>Mão de Obra</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0221 - BLASTER	H	0,058824	20,57	1,21
I2543 - SERVENTE	H	0,588235	13,21	7,77
Total de Mão de Obra				8,98
<b>Materiais</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0860 - CORDEL DETONANTE	M	1,240000	4,00	4,96
I2326 - ESPOLETA	UN	0,009000	4,43	0,04
I2329 - ESTOPIM	M	0,060000	5,53	0,33
I2507 - DINAMITE 60%	KG	0,050000	19,95	1,00
I2535 - SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	563,26	0,28
I2568 - DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	11,62	6,27
Total de Materiais				12,88
<b>Serviço de Terceiros</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				30,44
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total:				30,44
TRINTA REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS				
<b>FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR</b> ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 43.991/D RNP: 0607587938				

Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

Handwritten marks and initials.



## DECLARAÇÃO

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEINFRA

A CONSTRUTORA E&J LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.634.619/0001-35, por intermédio de seu representante legal o Sr. FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO, portador da Carteira de Identidade nº 97031029976 e do CPF nº 323.613.603-06, para efeitos da referida tomada de preços, vem DECLARA, que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessárias, taxas, impostos encargos sociais e trabalhistas, benéficos transportes e seguros.

Sobral-CE, 02 de Janeiro de 2020.

FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF. 323.613.603-06

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3611-1655**  
**Email: construtorae.j@hotmail.com**



## DECLARAÇÃO

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ


Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEINFRA

Prezados Senhores,


Pelo presente declaramos expressamente que esta empresa através de seu responsável técnico FRANCISCO ELIVAR ARAUJO JUNIOR visitou o local e a região onde serão executadas as obras referenciadas, e tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativas para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Atenciosamente,

Sobral-CE, 02 de Janeiro de 2020




.....  
CONSTRUTORA E&J LTDA  
CNPJ: 41.634.619/0001-35



.....  
FRANCISCO ELIVAR ARAUJO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE 43.991/D  
RNP 0607587938

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3611-1655**  
**Email: construtora.e.j@hotmail.com**



# CONSTRUTORA E&J LTDA

## DECLARAÇÃO



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEINFRA

Prezados Senhores,


Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, Objeto da referida Tomada de Preços

### RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
0.1	Francisco Elivar Araujo Júnior	Engº Civil	07 Anos	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
0.2				
0.3				
0.4				
0.5				
0.6				
0.7				
0.8				

Sobral-CE, 02 de Janeiro de 2020.

  
.....  
CONSTRUTORA E&J LTDA  
CNPJ: 41.634.619/0001-35

  
.....  
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE 43.991/D  
RNP 0607587938

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3611-1655**  
**Email: construtorae.j@hotmail.com**

# CONSTRUTORA E&J LTDA

## DECLARAÇÃO



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação de Maquinas e equipamentos que estão a disposição para execução dos SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DE PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, Objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
ITEM	EQUIPAMENTOS	MODELO/MARCA	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE	PRÓPRIO /ALUGADO
1	RETROESCAVADEIRA	CASE	2015	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
2	MOTONIVELADORA	CAT	2012	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
3	ROLO COMPACTADOR TANDER ASFALTO	CAT	2012	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
4	ROLO COMPACTADOR PNEU	DYNAPC	2011	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
5	ROLO PÉ DE CARNEIRO	DYNAPC	2010	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
6	ROLO TANDER LISO	CAT	2010	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
7	VIBROACABADORA DE ASFALTO	LEE BOY	2009	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
8	CAMINHÃO PIPA	WOKSVAGEM	2010	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	4	PRÓPRIO
9	CAMINHÃO ESPARGIDOR DE ASFALTO	WOKSVAGEM	2010	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
10	USINA DE ASFALTO MOVEL	CIFALI/LINTEC	2018	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
11	CAMINHÃO CAÇAMBA	MERCEDES	2014	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	5	PRÓPRIO
12	PÁ MECANICA	CAT	2009	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	1	PRÓPRIO
13	EXTRUSORA	MIOTO	2010	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	5	PRÓPRIO
14	BETONEIRA	PRIME	2017	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	10	PRÓPRIO
15	CAVALO MECANICO COM PRANCHA	WOKSVAGEM/RADON	2012	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	1	PRÓPRIO
16	TRATOR MASSEY FERGUSON	MASSEY FERGUSON	2018	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	2	PRÓPRIO
17	TRATOR DE ESTEIRA	CAT	2012	BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	1	PRÓPRIO

Sobral-CE, 02 de Janeiro de 2020.

  
FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF. 323.613.603-06

CNPJ: 41.634.619/0001-35  
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01  
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070  
Fone/Fax: (88) 3611-1655  
Email: construtorae.j@hotmail.com

# CONSTRUTORA E&J LTDA

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL



36

Dados pessoais do representante da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

RG: 97031029976

CPF: 323.613.603-06

DOMICÍLIO: RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141

CIDADE: SOBRAL

UF: CEARÁ

TELEFONE: (88)9201-5520

FAX: (88) 3611-1655

E-MAIL: construtorae.j@hotmail.com

Sobral-CE, 02 de Janeiro de 2020.

  
Fco. Elivar Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 323.613.603-06

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3611-1655**  
**Email: construtorae.j@hotmail.com**

