



## CARTA-PROPOSTA

Jaguaribe – Ceará, 30 de março de 2017.

À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
Comissão Permanente de Licitação  
Jaguaribe-CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2017**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2017**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUCÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, pelo preço global de R\$ 415.910,00 (QUATROCENTOS E QUINZE MIL NOVECENTOS E DEZ REAIS), com prazo de execução de 360 (TREZENTOS E SESENTA) dias, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço.

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 (a) Sr(a). Francisco Lucas Diógenes, portador (a) da carteira de Identidade N° 2007879041-1 e CPF N° 062.374.033-88, 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.

Atenciosamente,

*Francisco Lucas Diógenes*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**

CPF: 062.374.033-88

Representante Legal



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 30 DE MARÇO DE 2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>1.0</b>		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO</b>				
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	1.000,00	12,91	12.910,00
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M2	4.000,00	34,36	137.440,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	12.000,00	22,13	265.560,00
					<b>TOTAL</b>	<b>415.910,00</b>

*Rodrigo José Fernandes Lope*  
 Rodrigo José Fernandes Lope  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2108122303

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*Francisco Lucas Diógenes*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
 CPF: 062.374.033-88  
 Representante Legal



**ARD CONSTRUTORA EIRELI-ME**

CNPJ: 18.507.815/0001-27

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE

DATA: 30 DE MARÇO DE 2017



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO URBANO								
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	12.910,00	3,10%	8,33%	1.075,40	8,33%	1.075,40	8,33%	1.075,40
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	137.440,00	33,05%	8,33%	11.448,75	8,33%	11.448,75	8,33%	11.448,75
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	225.500,00	63,85%	8,33%	22.121,15	8,33%	22.121,15	8,33%	22.121,15
	<b>TOTAL PARCIAL</b>			8,3%	34.645,30	8,3%	34.645,30	8,3%	34.645,30
	<b>TOTAL GERAL</b>		100%	8,3%	<b>34.645,30</b>	16,7%	<b>69.290,61</b>	25,0%	<b>103.935,91</b>

*Rodrigo José Fernandes Lopes*  
 Engenheiro CMI  
 CREA 2108122-3

*Francisco Lucas Diógenes*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
 CPF: 062.374.033-88  
 Representante Legal

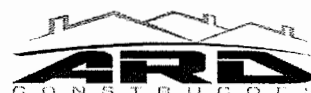


**ARD CONSTRUTORA EIRELI-ME**

CNPJ: 18.507.815/0001-27

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE

DATA: 30 DE MARÇO DE 2017



*[Handwritten signature]*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO URBANO								
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	12.910,00	3,10%	8,33%	1.075,40	8,33%	1.075,40	8,33%	1.075,40
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	137.440,00	33,05%	8,33%	11.448,75	8,33%	11.448,75	8,33%	11.448,75
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	245.560,00	63,85%	8,33%	22.121,15	8,33%	22.121,15	8,33%	22.121,15
	<b>TOTAL PARCIAL</b>			8,3%	34.645,30	8,3%	34.645,30	8,3%	34.645,30
	<b>TOTAL GERAL</b>	425.910,00	100%	33,3%	138.581,21	41,7%	173.226,52	50,0%	207.871,82

*Rodrigo José Fernandes Lope*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2108122303

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*Francisco Lucas Diógenes*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
 CPF: 062.374.033-88  
 Representante Legal

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**ARD CONSTRUTORA EIRELI-ME**

CNPJ: 18.507.815/0001-27

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE

DATA: 30 DE MARÇO DE 2017



*[Handwritten signature]*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
<b>1.0</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO</b>								
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	12.910,00	3,10%	8,33%	1.075,40	8,33%	1.075,40	8,33%	1.075,40
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	197.440,80	33,05%	8,33%	11.448,75	8,33%	11.448,75	8,33%	11.448,75
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO TOSCA C/REJUNTAMENTO	255.560,00	63,85%	8,33%	22.121,15	8,33%	22.121,15	8,33%	22.121,15
	<b>TOTAL PARCIAL</b>			8,3%	34.645,30	8,3%	34.645,30	8,3%	34.645,30
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>415.910,00</b>	<b>100%</b>	<b>58,3%</b>	<b>242.517,12</b>	<b>66,6%</b>	<b>277.162,42</b>	<b>75,0%</b>	<b>311.807,73</b>

*[Handwritten signature]*  
 Rodrigo José Fernandes Lopes  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2108122303

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
 CPF: 062.374.033-88  
 Representante Legal

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**ARD CONSTRUTORA EIRELI-ME**  
 CNPJ: 18.507.815/0001-27



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE

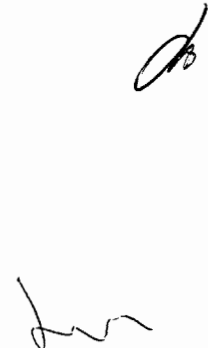
DATA: 30 DE MARÇO DE 2017

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO								
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	12.910,00	3,10%	8,33%	1.075,40	8,33%	1.075,40	8,37%	1.080,57
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	137.440,00	33,05%	8,33%	11.448,75	8,33%	11.448,75	8,37%	11.503,73
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	225.560,00	63,85%	8,33%	22.121,15	8,33%	22.121,15	8,37%	22.227,37
	<b>TOTAL PARCIAL</b>			8,3%	34.645,30	8,3%	34.645,30	8,4%	34.811,67
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>415.910,00</b>	<b>100%</b>	<b>83,3%</b>	<b>346.453,03</b>	<b>91,6%</b>	<b>381.098,33</b>	<b>100,0%</b>	<b>415.910,00</b>

*Rodolfo José Fernandes Lopes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 21084223

*Francisco Lucas Diógenes*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
 CPF: 062.374.033-88  
 Representante Legal



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
DATA: 30 DE MARÇO DE 2017

### COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

<b>Administração Central (AC)</b>	<b>3,80%</b>
<b>Lucro (L)</b>	<b>6,64%</b>
<b>Despesas financeiras (DF)</b>	<b>1,02%</b>
<b>Seguros (S)</b>	<b>0,32%</b>
<b>Garantias (G)</b>	<b>0,08%</b>
<b>Riscos (R)</b>	<b>0,42%</b>
<b>Tributos (I)</b>	<b>8,65%</b>
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%

**BDI Calculado = 23,38%**  
**BDI Adotado = 23,38%**

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

Onde:

- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

*Rodrigo José Fernandes Lope*  
**Rodrigo José Fernandes Lope**  
Engenheiro Civil  
CREA 2106122303

*Francisco Lucas Diógenes*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
CPF: 062.374.033-88  
Representante Legal

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTANTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE  
 DATA: 30 DE MARÇO DE 2017

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33</b>
<b>GRUPO E</b>		
<b>E1</b>		
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>

*Rodrigo José Fernandes Lopes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2108122303

*Francisco Lucas Diógenes*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
 CPF: 062.374.033-88  
 Representante Legal

*[Handwritten signatures and marks]*





OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 30 DE MARÇO DE 2017

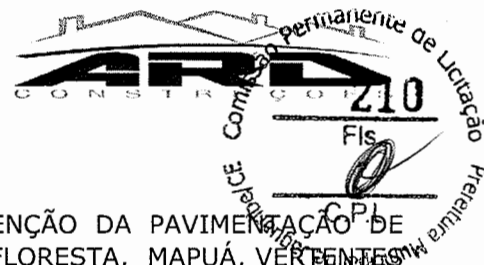
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**  
**CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO**

<b>C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO</b>					
					<b>Unid: M</b>
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	261,29	0,26
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>0,26</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,45	4,50	2,03
I2391	PEDREIRO	H	0,45	7,00	3,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,18</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82	0,50	0,41
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	50,00	0,10
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,51</b>
Total Simples					5,95
Encargos					4,51
BDI 23,38%					2,45
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,91</b>

<b>C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO</b>					
					<b>Unid: M2</b>
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,05	4,50	4,73
I0445	CALCETEIRO	H	0,90	7,00	6,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,03</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,50	1,34
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	50,00	0,36
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,22</b>
Total Simples					18,25
Encargos					9,60
BDI 23,38%					6,51
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34,36</b>

*Rodrigo José Fernandes Lopes*  
**Rodrigo José Fernandes Lopes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2108122303

*Francisco Lucas Diógenes*  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
 CPF: 062.374.033-88  
 Representante Legal

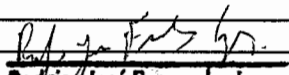


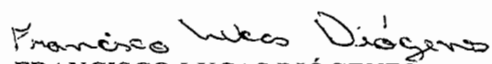
OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTEDES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 30 DE MARÇO DE 2017

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**  
**CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO**

<b>C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO</b>					
					<b>Unid: M2</b>
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,45	4,50	2,03
I0445	CALCETEIRO	H	0,50	7,00	3,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,53</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	46,00	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28	0,50	1,64
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	50,00	0,44
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,60</b>
Total Simples					13,13
Encargos					4,81
BDI 23,38%					4,19
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,13</b>

  
Rodrigo José Fernandes Lopes  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2108122303

  
**FRANCISCO LUCAS DIÓGENES**  
 CPF: 062.374.033-88  
 Representante Legal

