



Carta Proposta

Jaguaribe – CE, 07 de Junho de 2018.

À

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 16.05.01/2018

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 16.05.01/2018**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$: 477.650,00, (Quatrocentos e Setenta e Sete mil, Seiscentos e Cinquenta e reais), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) 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) S.r.(a). Francisco Lucas Diógenes, portador(a) da carteira de identidade nº 2007879041-1 e CPF: nº 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 de 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,


Carlos Alberto L. Arruda
Engenheiro Civil
RNP: 060723692-2


Fco. Lucas Diógenes
Administrador - CPF:062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
CNPJ: 18.507.815/0001-27

A R D CONSTRUTORA LTDA-EPP
AV. 08 DE NOVEMBRO,480, SALA - A
CENTRO JAGUARIBE-CE / CNPJ: 18.507.815/0001-27




TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

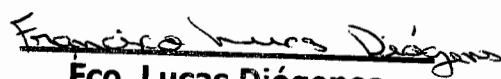
OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO				
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	1.000,00	13,88	13.880,00
1.2	CPMJ 01	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	M2	2.000,00	38,83	77.660,00
1.3	CPMJ 02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	M2	14.000,00	24,55	343.700,00
1.4	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	M2	1.000,00	42,41	42.410,00
					TOTAL	477.650,00


Carlos Alberto L. Arruda
Engenheiro Civil
RNP: 060723692-2


Fco. Lucas Diógenes
Administrador - CPF:062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
CNPJ: 18.507.815/0001-27



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

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

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL R\$	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO								
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	13.880,00	2,91%	8,37%	1.161,76	8,33%	1.156,20	8,33%	1.156,20
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	77.660,00	16,26%	8,37%	6.500,14	8,33%	6.469,08	8,33%	6.469,08
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	343.700,00	71,96%	8,37%	28.767,69	8,33%	28.630,21	8,33%	28.630,21
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	42.410,00	8,88%	8,37%	3.549,72	8,33%	3.532,75	8,33%	3.532,75
TOTAL PARCIAL				8,37%	39.979,31	8,33%	39.788,25	8,33%	39.788,25
TOTAL GERAL		477.650,00	100%	8,37%	39.979,31	16,70%	79.767,55	25,03%	119.555,80

Francisco Lucas Diógenes

Fco. Lucas Diógenes
Administrador - CPF:062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
CNPJ: 18.507.815/0001-27

[Handwritten Signature]

Carlos Alberto L. Arruda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060723692-2



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

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

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL R\$	PESO %	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO								
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	13.880,00	2,91%	8,33%	1.156,20	8,33%	1.156,20	8,33%	1.156,20
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	77.660,00	16,26%	8,33%	6.469,08	8,33%	6.469,08	8,33%	6.469,08
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	343.700,00	71,96%	8,33%	28.630,21	8,33%	28.630,21	8,33%	28.630,21
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP. = 5cm	42.410,00	8,88%	8,33%	3.532,75	8,33%	3.532,75	8,33%	3.532,75
TOTAL PARCIAL				8,33%	39.788,25	8,33%	39.788,25	8,33%	39.788,25
TOTAL GERAL		477.650,00	100%	33,36%	159.344,04	41,69%	199.132,29	50,02%	238.920,53

Francisco Lucas Diógenes
Fco. Lucas Diógenes
 Administrador - CPF:062.374.033-88
 A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
 CNPJ: 18.507.815/0001-27

[Handwritten Signature]

Comitê Permanente de Licitação
 100
 [Handwritten Signature]
Carlos Alberto Arruda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060723692-2



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

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

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL R\$	PESO %	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	13.880,00	2,91%	8,33%	1.156,20	8,33%	1.156,20	8,33%	1.156,20
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	77.660,00	16,26%	8,33%	6.469,08	8,33%	6.469,08	8,33%	6.469,08
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	343.700,00	71,96%	8,33%	28.630,21	8,33%	28.630,21	8,33%	28.630,21
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	42.410,00	8,88%	8,33%	3.532,75	8,33%	3.532,75	8,33%	3.532,75
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm			8,33%	39.788,25	8,33%	39.788,25	8,33%	39.788,25
	TOTAL PARCIAL	477.650,00	100%	58,35%	278.708,78	66,68%	318.497,02	75,01%	358.285,27
	TOTAL GERAL								

Francisco Lucas Diógenes
Fco. Lucas Diógenes
 Administrador - CPF:062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
 CNPJ: 18.507.815/0001-27

[Assinatura]
Carlos Alberto L. Arruda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060723692-2

Comissão Permanente de Licitação
 101
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

OBRAS: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL R\$	PESO %	300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	13.880,00	2,91%	8,33%	1.156,20	8,33%	1.156,20	8,33%	1.156,20
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	77.660,00	16,26%	8,33%	6.469,08	8,33%	6.469,08	8,33%	6.469,08
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	343.700,00	71,96%	8,33%	28.630,21	8,33%	28.630,21	8,33%	28.630,21
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	42.410,00	8,88%	8,33%	3.532,75	8,33%	3.532,75	8,33%	3.532,75
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP. = 5cm								
TOTAL PARCIAL		477.650,00	100%	83,34%	398.073,51	91,67%	437.861,76	100,0%	477.650,00
TOTAL GERAL									

Francisco Lucas Diógenes
Fco. Lucas Diógenes
 Administrador - CPF:062.374.033-88
 A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
 CNPJ: 18.507.815/0001-27

Carlos Alberto L. Arruda
Carlos Alberto L. Arruda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060/23692-2

102
 C.P.L.
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

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

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇOS						
C0838	CONCRETO PVIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	240,00	0,24	
TOTAL SERVIÇOS					0,24	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,45	4,88	2,20	
I2391	PEDREIRO	H	0,45	7,20	3,24	
TOTAL MAO DE OBRA					5,44	
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82	0,50	0,41	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	47,00	0,09	
TOTAL MATERIAIS					0,50	
Total Simples					6,18	
Encargos					4,76	
BDI 26,85%					2,94	
TOTAL GERAL					13,88	

CPMJ 01 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,05	4,88	5,12	
I0445	CALCETEIRO	H	0,90	7,20	6,48	
TOTAL MAO DE OBRA					11,60	
MATERIAIS						
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	3,00	0,71	2,13	
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	42,50	5,10	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,50	1,34	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	47,00	0,34	
TOTAL MATERIAIS					8,91	
Total Simples					20,51	
Encargos					10,10	

Carlos Alberto L. Arruda
Engenheiro Civil
RNP: 060723692-2

Fco. Lucas Diógenes
Administrador - CPF: 062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
Página 1 de 3



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

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

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM %
GRUPO A		
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	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO 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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
GRUPO C		
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43
GRUPO D		
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33
GRUPO E		
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01

Carlos Alberto L. Arruda
Engenheiro Civil
RNP: 060723692-2

Francisco Lucas Diógenes
Fco. Lucas Diógenes
Administrador - CPF:062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
CNPJ: 18.507.815/0001-27



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

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

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO

BDI 26,85%	8,22
TOTAL GERAL	38,83

CPMJ 02 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,45	4,88	2,20
I0445	CALCETEIRO	H	0,50	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					5,80
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03	45,37	1,36
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	42,50	5,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28	0,50	1,64
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	47,00	0,41
TOTAL MATERIAIS					8,51
Total Simples					14,31
Encargos					5,04
BDI 26,85%					5,20
TOTAL GERAL					24,55

C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,40	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA					1,95
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,08	19,00	1,52
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,072	95,00	6,84
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,36
MATERIAIS					
I0106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	T	0,1075	189,95	20,42
TOTAL MATERIAIS					20,42

Carlos Alberto L. Arruda
Engenheiro Civil
RNP: 060723692-2

Fco. Lucas Diógenes
Administrador - CPF:062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
CNPJ: 18.507.815/0001-27



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

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

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS SERVIÇOS

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO

	Total Simples	30,73
	Encargos	2,70
	BDI 26,85%	8,98
	TOTAL GERAL	42,41

Carlos Alberto L. Arruda
Engenheiro Civil
RNP: 066723692-2

Francisco Lucas Diógenes
Fco. Lucas Diógenes
Administrador - CPF:062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
CNPJ: 18.507.815/0001-27



TOMADA DE PREÇOS N: 16.05.01/2018

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

DATA: 07 DE JUNHO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE BDI

Administração Central (AC)	3,80%
Lucro (L)	6,64%
Despesas financeiras (DF)	1,02%
Seguros (S)	0,26%
Garantias (G)	0,06%
Riscos (R)	0,50%
Tributos (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	4,50%
BDI Calculado =	26,85%

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

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)

Carlos Alberto L. Arruda
Engenheiro Civil
RNP: 060723692-2

Fco. Lucas Diógenes
Administrador - CPF:062.374.033-88
A R D CONSTRUTORA EIRELI - EPP
CNPJ: 13.507.815/0001-27