

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação a **PREFEITURA MUNICIPAL DO JAGUARIBE-CE**

O Licitante **T A FRANÇA SERVIÇOS – ME – ME**, CNPJ Nº **24.964.064/0001 - 70**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições do **TOMADA DE PREÇOS Nº 10.09.01/2020**
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

VALOR GLOBAL R\$: 406.783,44(Quatrocentos E Seis Mil E Setecentos E Oitenta E Três Reais E Quarenta E Quatro Centavos).


Proponente: **T A FRANÇA SERVIÇOS – ME** Endereço: : **RUA: JULIO VICENTE DE ANDRADE Nº 145 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BAIXIO – CE**


CNPJ: **24.964.064/0001 - 70**

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.


BAIXIO– CEARÁ, 26 DE SETEMBRO DE 2020.


T A FRANÇA SERVIÇOS - ME
CNPJ: **24.964.064/0001-70**
TIAGO ALVES FRANÇA
CPF: **062.766.913-13**


ENCARREGADO JOSÉ DANTAS
EMP. CLASSE CIVIL
CNPJ: 24.964.064/0001-70

24.964.064/0001-70
T. A. FRANÇA SERVIÇOS
Rua Júlio Vicente de Andrade, 145
Centro - CEP: 63.320-000
BAIXIO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES DA CIDADE DE JAGUARIBE CE	DATA : 26/09/2020	BDI : 26,85%			
	LOCAL:	PREFEITURA DE JAGUARIBE CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

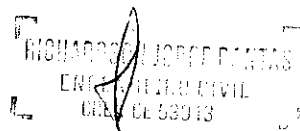

 Comissão de Licitação Permanente
 nº 2989
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fis	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							13.386,28
1.1	CPMJ 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CP.L.	PRÓPRIA	MES	4,00	3.346,57	13.386,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.509,79
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		SEINFRA	M2	4.460,24	0,29	1.293,47
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		SEINFRA	M2	12,00	351,36	4.216,32
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							382.356,67
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		SEINFRA	M2	4.460,24	2,35	10.481,56
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		SEINFRA	M2	4.042,31	79,09	319.706,30
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		SEINFRA	M	1.242,52	25,60	31.808,51
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	41,91	48,61	2.037,25
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	41,91	437,20	18.323,05
	SERVIÇOS DIVERSOS							5.530,70
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		SEINFRA	M2	4.460,24	1,24	5.530,70
VALOR ORÇAMENTO:							320.687,83	
VALOR BDI TOTAL:							86.095,61	
VALOR TOTAL:							406.783,44	






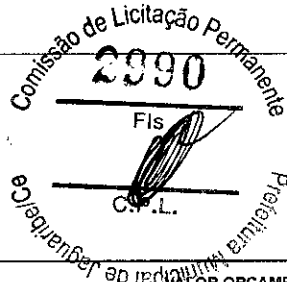



 RICHARDO JORGE DEANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 02013

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES DA CIDADE DE JAGUARIBE CE	DATA: 26/09/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	PREFEITURA DE JAGUARIBE CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	REF. 12/2018


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.386,28	3,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.509,79	1,35
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	382.356,67	94,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.530,70	1,36
VALOR ORÇAMENTO:		320.687,83	100,00
VALOR BDI TOTAL:		86.095,61	
VALOR TOTAL:		406.783,44	



B

M

D


RICARDO JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 100.000.000-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALLUSIO DIOGENES DA CIDADE DE JAGUARIBE CE
LOCAL: PREFEITURA DE JAGUARIBE CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 26/09/2020 **BDI:** 26,85%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
FORMA DE PAGAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
SEINFRA:

POIRTE: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
DATA REF.: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.386,28	25,00 % 3.346,57	25,00 % 3.346,57	25,00 % 3.346,57	25,00 % 3.346,57	100,00 % 13.386,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.509,79	82,12 % 4.539,69	5,96 % 323,37	5,96 % 323,37	5,96 % 323,36	100,00 % 5.509,79
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	382.356,67	25,00 % 95.589,17	25,00 % 95.589,17	25,00 % 95.589,17	25,00 % 95.589,16	100,00 % 382.356,67
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.530,70				100,00 % 5.530,70	100,00 % 5.530,70
		406.783,44	103.475,43 103.475,43	99.259,11 202.734,54	99.259,11 301.993,65	104.789,79 406.783,44	406.783,44

(S)

(S)


(S)

RICHARDO JORGE DANTAS
 LICENCIADO CIVIL
 OBRAS 53013



7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RÚAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIOGENES DA CIDADE DE JAGUARIBE CE		DATA : 26/09/2020	BDI : 26,85%			
	LOCAL:		PREFEITURA DE JAGUARIBE CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. CPMJ 02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

VALOR: **2.638,21**

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,44	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,38	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,37	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,25	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,41	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16

VALOR: **0,23**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,65	52,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,65	52,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,08	39,24
TOTAL MAO DE OBRA:						145,14


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,93	2,88
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LAGRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
TOTAL MATERIAL:						126,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	448,00	5,60
TOTAL SERVICIO:						5,60
VALOR:						276,99

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

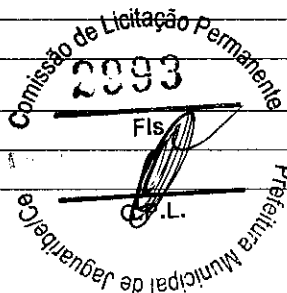
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,03	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,22	0,13
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,10	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,98	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,51	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,54	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	125,45	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIOGENES DA CIDADE DE JAGUARIBE CE	DATA: 26/09/2020		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	PREFEITURA DE JAGUARIBE CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	162,65	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	154,54	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,19	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	202,99	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,05	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,08	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						1,85



3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,02	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,65	2,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,08	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MATERIAL:						46,51

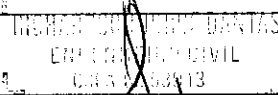
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	360,10	7,20
TOTAL SERVICIO:						7,20
VALOR:						62,35

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,65	2,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,08	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,66	0,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,77	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	284,13	9,66
TOTAL SERVICIO:						11,29


 ENGENHEIRO CIVIL
 C.R.S. 138913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIOGENES DA CIDADE DE JAGUARIBE CE		DATA : 26/09/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL: PREFEITURA DE JAGUARIBE CE		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

VALOR:	20,18
---------------	--------------

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,08	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,32
VALOR:						38,32

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,08	130,80
TOTAL MAO DE OBRA:						130,80
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						213,86
VALOR:						344,66

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,08	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						0,98








RICHARDO JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA 133913

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES DA CIDADE DE JAGUARIBE CE	DATA : 26/09/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	PREFEITURA DE JAGUARIBE CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO 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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%


A + B + C + D





RICHARDO JORGE BANTAS
 ENREDAÇÃO CIVIL
 OAB/CE 45913

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALUÍSIO DIÓGENES DA CIDADE DE JAGUARIBE CE	DATA : 26/09/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	PREFEITURA DE JAGUARIBE CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
					REF.
					12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,81
	TOTAL	6,59
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	TOTAL	8,04
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
	TOTAL	9,15

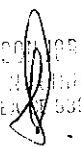


R

BDI = 26,85%

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

B


 RICHARDO NORDE RANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 703913