

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



À
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga– CE
Ibicuitinga– CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2019-SEOB-CP

Carta-Proposta

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2019-SEOB-CP.**, cujo o objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA/CE**, conforme projetos em anexo, partes integrantes desse processo, pelo preço global de **R\$ 3.317.165,71 (Três Milhões, Trezentos E Dezessete Mil, Cento E Sessenta E Cinco Reais E Setenta E Um Centavos)**, com prazo de execução de 04 (Quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES**, portador do CPF DE Nº **807.361.143-00** e Cédula de Identidade Nº **315360196, SSP-CE**, 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,

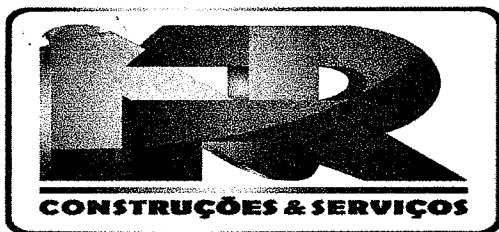
Boa Viagem - CE, 02 de Outubro de 2019.

CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES

CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES

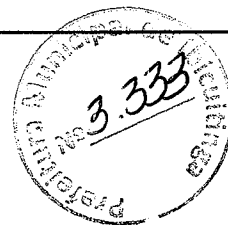
Administradora

CPF: 807.361.143-00



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
Local: Diversas Ruas na Sede
Município: Ibicuitinga - Ceará
MAPP Nº 4689



Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				37.805,84
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	9.451,46	37.805,84
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				7.685,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	193,20	2.318,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,02	533,66	2.145,31
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	40.272,96	0,08	3.221,84
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				3.213.986,76
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	36.568,46	77,06	2.817.965,53
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	10.777,65	20,61	222.127,37
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	366,37	427,11	156.480,29
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	366,37	47,53	17.413,57
4		SINALIZAÇÃO				8.151,82
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	10,06	810,32	8.151,82
5		LIMPEZA FINAL				49.535,74
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	40.272,96	1,23	49.535,74
					VALOR TOTAL C/ BDI	3.317.165,71


OBS: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

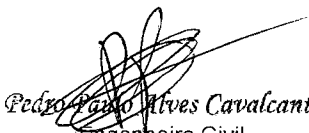
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 3.317.165,71 (Três Milhões, Trezentos E Dezessete Mil, Cento E Sessenta E Cinco Reais E Setenta E Um Centavos)

Boa Viagem - CE, 02/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

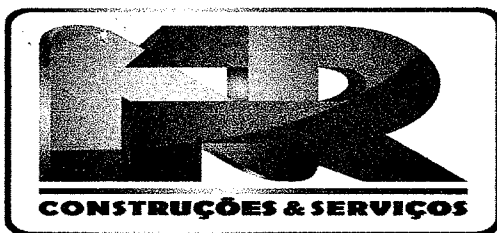

Cícera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12176
CPF: 007.361.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

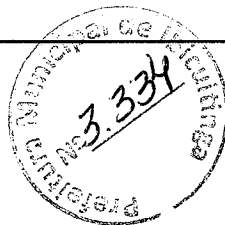








N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
 Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
 Local: Diversas Ruas na Sede
 Município: Ibicuitinga - Ceará
 MAPP Nº 4689

Composição de Preço Unitário

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	7.469,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7.469,15
VALOR BDI:	1.982,31
VALOR COM BDI:	9.451,46

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

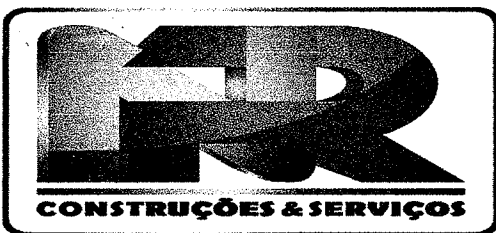
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,92	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05
VALOR SEM ENCARGOS:						140,89
VALOR ENCARGOS:						11,79
VALOR COM ENCARGOS:						152,68
VALOR BDI:						40,52
VALOR COM BDI:						193,20

2.2. 372 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,60	121,20
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						128,80
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,60	30,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,24	44,96
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,04	75,20
TOTAL MAO DE OBRA:						150,56
VALOR SEM ENCARGOS:						279,36
VALOR ENCARGOS:						142,37
VALOR COM ENCARGOS:						421,73
VALOR BDI:						111,93
VALOR COM BDI:						533,66

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,08	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,26	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



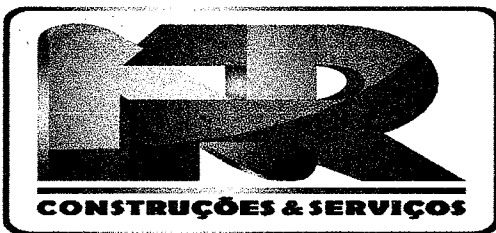
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,92	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI:						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

3.1. 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	65,05	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10...	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,34	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,92	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,21	38,72
TOTAL MATERIAL:						45,41
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	292,21	5,84
TOTAL SERVICIO:						5,84
VALOR SEM ENCARGOS:						56,07
VALOR ENCARGOS:						4,83
VALOR COM ENCARGOS:						60,90
VALOR BDI:						16,16
VALOR COM BDI:						77,06

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,34	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,92	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MATERIAL:						8,00
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,33	0,37
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,77	0,17
TOTAL SERVICIO:						1,09
VALOR SEM ENCARGOS:						12,57
VALOR ENCARGOS:						3,72
VALOR COM ENCARGOS:						16,29
VALOR BDI:						4,32
VALOR COM BDI:						20,61

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,92	69,20
TOTAL MAO DE OBRA:						69,20

[Handwritten signatures and marks]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

RECIBO Nº 3.336

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR SEM ENCARGOS:						278,59
VALOR ENCARGOS:						58,94
VALOR COM ENCARGOS:						337,53
VALOR BDI:						89,58
VALOR COM BDI:						427,11

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,92	20,28
TOTAL MAO DE OBRA:						20,28
VALOR SEM ENCARGOS:						20,28
VALOR ENCARGOS:						17,28
VALOR COM ENCARGOS:						37,56
VALOR BDI:						9,97
VALOR COM BDI:						47,53

4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,66	23,99
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	91,28	9,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,12

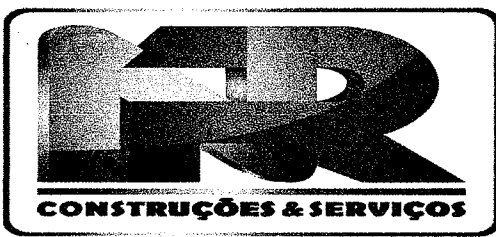
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,34	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,92	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,20	54,60
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,97	7,97
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,81	512,81
TOTAL MATERIAL:						578,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	227,36	4,09
TOTAL SERVICIO:						4,09
VALOR SEM ENCARGOS:						623,81
VALOR ENCARGOS:						16,56
VALOR COM ENCARGOS:						640,37
VALOR BDI:						169,95
VALOR COM BDI:						810,32

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,92	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS:						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI:						0,26



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

VALOR COM BDI:	1,23
----------------	------

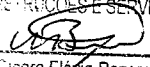
OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%


OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

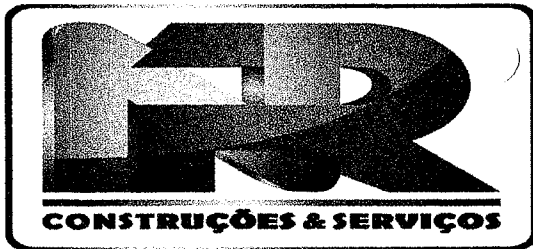
Boa Viagem - CE, 02/10/2019



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME


Cicera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12178
CPF: 07.361.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77) C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
 Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
 Local: Diversas Ruas na Sede
 Município: Ibicuitinga - Ceará
 MAPP Nº 4689

Cronograma Físico-Financeiro

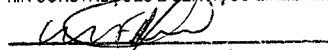
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	PERÍODO DA EXECUÇÃO							
				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,14%	37.805,84	9.451,46	25,00%	9.451,46	25,00%	9.451,46	25,00%	9.451,46	25,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,23%	7.685,55	1.921,39	25,00%	1.921,39	25,00%	1.921,39	25,00%	1.921,38	25,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	96,89%	3.213.986,76	803.496,69	25,00%	803.496,69	25,00%	803.496,69	25,00%	803.496,69	25,00%
4.0	SINALIZAÇÃO	0,25%	8.151,82	2.037,96	25,00%	2.037,96	25,00%	2.037,95	25,00%	2.037,95	25,00%
5.0	LIMPEZA FINAL	1,49%	49.535,74	12.383,94	25,00%	12.383,94	25,00%	12.383,93	25,00%	12.383,93	25,00%
TOTAL VALOR SIMPLES		100,00%	3.317.165,71	829.291,44	25,00%	829.291,44	25,00%	829.291,42	25,00%	829.291,41	25,00%
TOTAL VALOR ACUMULADO		100,00%		829.291,44	25,00%	1.658.582,88	50,00%	2.487.874,30	75,00%	3.317.165,71	100,00%

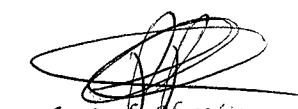
OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

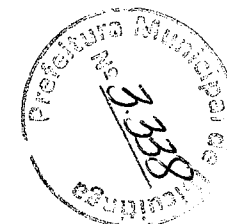
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

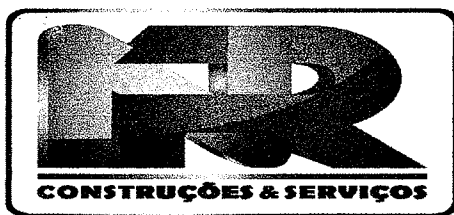
Boa Viagem - CE, 02/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME


 Cicera Flávia Bezerra Lopes
 Administradora CRA/CE Nº 12178
 CPF: 007.361.143-00

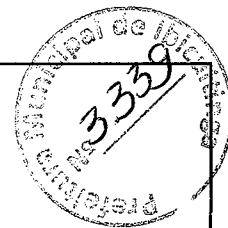

 Pedro Paulo Alves Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-1
 RNP Nº 06103943-1





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
Local: Diversas Ruas na Sede
Município: Ibicuitinga - Ceará
MAPP Nº 4689



Composição do BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,50
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,54%


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

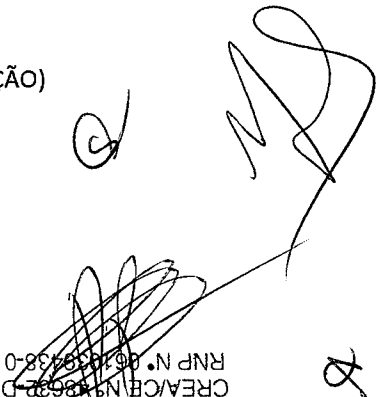
OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

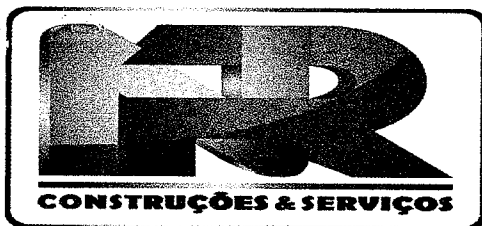
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 02/10/2019

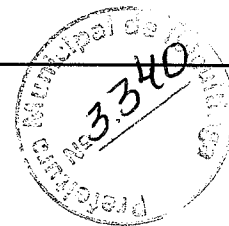
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME


Cicera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12179
CPF: 007.351.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 14562-D
RNP Nº 06.103.024/38-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
 Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
 Local: Diversas Ruas na Sede
 Município: Ibicuitinga - Ceará
 MAPP Nº 4689

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	17,80%	17,80%
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%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	43,03%	15,89%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	0,00%
B2	FERIADO	3,41%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIODADE	0,89%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,71%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,41%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89%	6,14%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	16,28%	12,67%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,06%	3,94%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68%	4,42%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99%	3,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%	0,33%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,09%	3,16%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	7,66%	2,83%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	85,20%	49,52%

OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

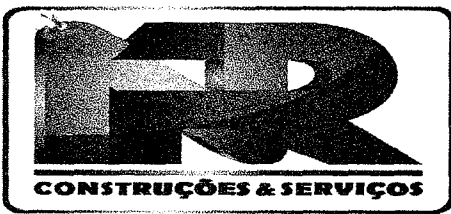
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 02/10/2019

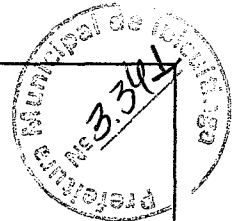
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Cicera Flávia Bezerra Lopes
 Administradora CRACE Nº 12178
 CPF: 007.301.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
Local: Diversas Ruas na Sede
Município: Ibicuitinga - Ceará
MAPP Nº 4689

Composição dos Impostos


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

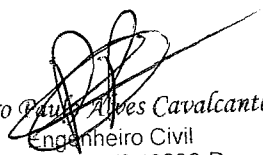
OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

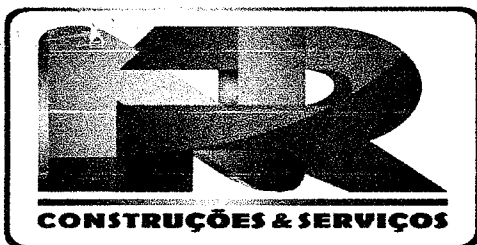
Boa Viagem - CE, 02/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

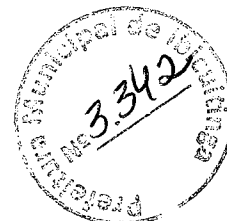

Cicera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12178
CPF: 897.361.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



À
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga– CE
Ibicuitinga– CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2019-SEOB-CP

Carta-Proposta

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2019-SEOB-CP.**, cujo o objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA/CE**, conforme projetos em anexo, partes integrantes desse processo, pelo preço global de **R\$ 3.317.165,71 (Três Milhões, Trezentos E Dezessete Mil, Cento E Sessenta E Cinco Reais E Setenta E Um Centavos)**, com prazo de execução de 04 (Quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES**, portador do CPF DE Nº **807.361.143-00** e Cédula de Identidade Nº **315360196, SSP-CE**, 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,

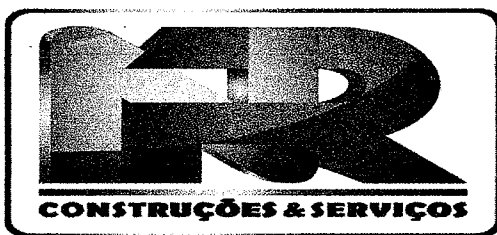
Boa Viagem - CE, 02 de Outubro de 2019.

CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES

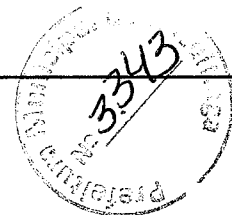
CICERA FLAVIA BEZERRA LOPES

Administradora

CPF: 807.361.143-00



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
Local: Diversas Ruas na Sede
Município: Ibicuitinga - Ceará
MAPP Nº 4689

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				37.805,84
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	9.451,46	37.805,84
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				7.685,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	193,20	2.318,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,02	533,66	2.145,31
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	40.272,96	0,08	3.221,84
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				3.213.986,76
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	36.568,46	77,06	2.817.965,53
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	10.777,65	20,61	222.127,37
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	366,37	427,11	156.480,29
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	366,37	47,53	17.413,57
4		SINALIZAÇÃO				8.151,82
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	10,06	810,32	8.151,82
5		LIMPEZA FINAL				49.535,74
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	40.272,96	1,23	49.535,74
					VALOR TOTAL C/ BDI	3.317.165,71


OF BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%


OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)


Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 3.317.165,71 (Três Milhões, Trezentos E Dezesete Mil, Cento E Sessenta E Cinco Reais E Setenta E Um Centavos)

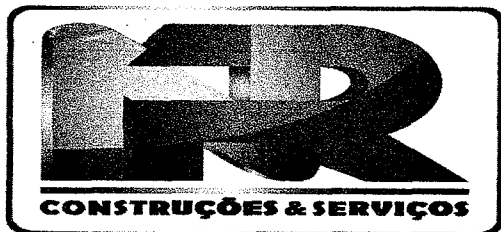
Boa Viagem - CE, 02/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

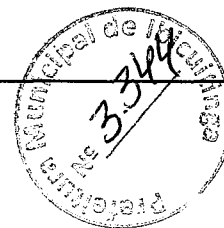

Cícera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12178
CPF: 027.051.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
 Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
 Local: Diversas Ruas na Sede
 Município: Ibicuitinga - Ceará
 MAPP Nº 4689

Composição de Preço Unitário

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	7.469,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7.469,15
VALOR BDI:	1.982,31
VALOR COM BDI:	9.451,46

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,92	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:					13,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,05
VALOR SEM ENCARGOS:					140,89
VALOR ENCARGOS:					11,79
VALOR COM ENCARGOS:					152,68
VALOR BDI:					40,52
VALOR COM BDI:					193,20

2.2. 72 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

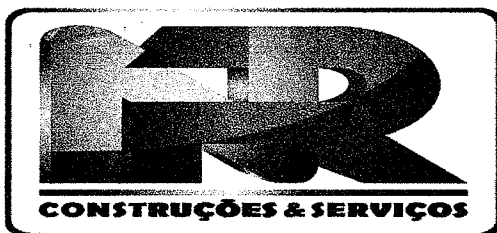
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,60	121,20
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,60	30,40
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,24	44,96
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,04	75,20
TOTAL MAO DE OBRA:					150,56
VALOR SEM ENCARGOS:					279,36
VALOR ENCARGOS:					142,37
VALOR COM ENCARGOS:					421,73
VALOR BDI:					111,93
VALOR COM BDI:					533,66

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,08	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,26	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

(Handwritten signatures and initials)



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,92	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI:						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,05	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0411	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,34	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,92	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,21	38,72
TOTAL MATERIAL:						45,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	292,21	5,84
TOTAL SERVICIO:						5,84
VALOR SEM ENCARGOS:						56,07
VALOR ENCARGOS:						4,83
VALOR COM ENCARGOS:						60,90
VALOR BDI:						16,16
VALOR COM BDI:						77,06

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

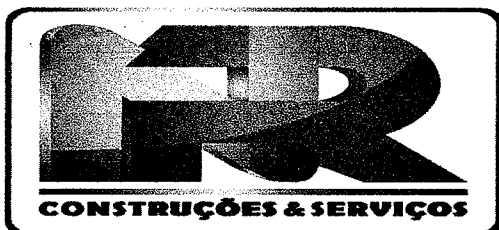
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,34	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,92	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MATERIAL:						8,00

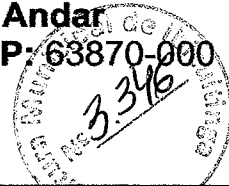
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,33	0,37
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,77	0,17
TOTAL SERVICIO:						1,09
VALOR SEM ENCARGOS:						12,57
VALOR ENCARGOS:						3,72
VALOR COM ENCARGOS:						16,29
VALOR BDI:						4,32
VALOR COM BDI:						20,61

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,92	69,20
TOTAL MAO DE OBRA:						69,20



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR SEM ENCARGOS:						278,59
VALOR ENCARGOS:						58,94
VALOR COM ENCARGOS:						337,53
VALOR BDI:						89,58
VALOR COM BDI:						427,11

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,92	20,28
TOTAL MAO DE OBRA:						20,28
VALOR SEM ENCARGOS:						20,28
VALOR ENCARGOS:						17,28
VALOR COM ENCARGOS:						37,56
VALOR BDI:						9,97
VALOR COM BDI:						47,53

4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,66	23,99
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	91,28	9,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,34	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,92	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7,85

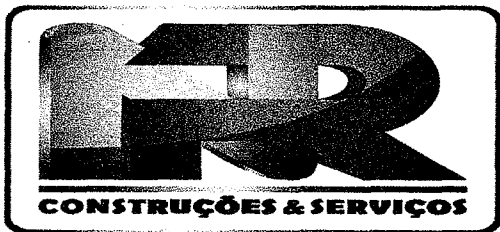
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,20	54,60
12	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,97	7,97
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,81	512,81
TOTAL MATERIAL:						578,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	227,36	4,09
TOTAL SERVICIO:						4,09
VALOR SEM ENCARGOS:						623,81
VALOR ENCARGOS:						16,56
VALOR COM ENCARGOS:						640,37
VALOR BDI:						169,95
VALOR COM BDI:						810,32

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,92	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS:						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI:						0,26

(Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right.)

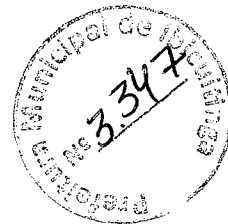


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

VALOR COM BDI:	1,23
----------------	------

OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

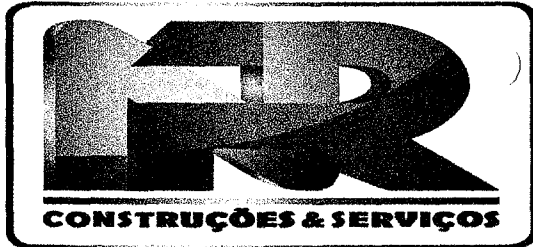
Boa Viagem - CE, 02/10/2019



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Cícera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE Nº 12178
CPF 037.361.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77) C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
 Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
 Local: Diversas Ruas na Sede
 Município: Ibicuitinga - Ceará
 MAPP Nº 4689

Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	PERÍODO DA EXECUÇÃO							
				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,14%	37.805,84	9.451,46	25,00%	9.451,46	25,00%	9.451,46	25,00%	9.451,46	25,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,23%	7.685,55	1.921,39	25,00%	1.921,39	25,00%	1.921,39	25,00%	1.921,38	25,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	96,89%	3.213.986,76	803.496,69	25,00%	803.496,69	25,00%	803.496,69	25,00%	803.496,69	25,00%
4.0	SINALIZAÇÃO	0,25%	8.151,82	2.037,96	25,00%	2.037,96	25,00%	2.037,95	25,00%	2.037,95	25,00%
5.0	LIMPEZA FINAL	1,49%	49.535,74	12.383,94	25,00%	12.383,94	25,00%	12.383,93	25,00%	12.383,93	25,00%
TOTAL VALOR SIMPLES		100,00%	3.317.165,71	829.291,44	25,00%	829.291,44	25,00%	829.291,42	25,00%	829.291,41	25,00%
TOTAL VALOR ACUMULADO		100,00%		829.291,44	25,00%	1.658.582,88	50,00%	2.487.874,30	75,00%	3.317.165,71	100,00%


OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

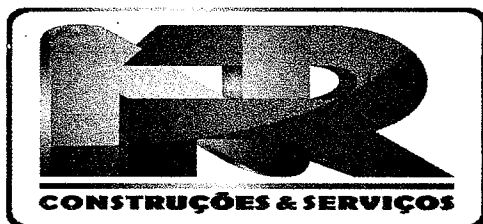
Boa Viagem - CE, 02/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME


 Cicera Flávia Bezerra Lopes
 Administradora CRA/CE Nº 12179
 CPF: 037.361.143-00

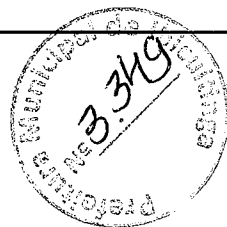

 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
 Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
 Local: Diversas Ruas na Sede
 Município: Ibicuitinga - Ceará
 MAPP Nº 4689



Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	17,80%	17,80%
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%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	43,03%	15,89%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	0,00%
B2	FERIADO	3,41%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIODADE	0,89%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,71%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,41%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89%	6,14%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	16,28%	12,67%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,06%	3,94%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68%	4,42%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99%	3,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%	0,33%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,09%	3,16%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	7,66%	2,83%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS		85,20%	49,52%

OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

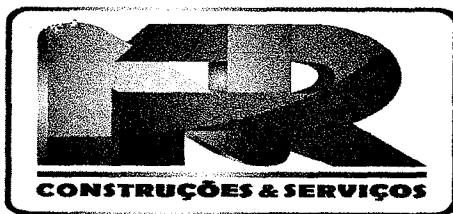
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 02/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Cícera Flávia Bezerra Lopes
 Administradora CRA/CE Nº 12178
 CPF: 807.351.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP INº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
Local: Diversas Ruas na Sede
Município: Ibicuitinga - Ceará
MAPP N° 4689

Composição do BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,50
	Impostos	
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,54%

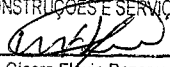
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

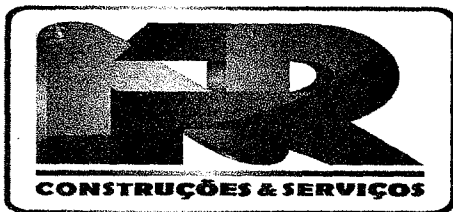
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 02/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

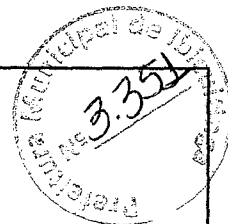

Cícera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE N° 12178
CPF: 07.361.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 48632-D
RNP N° 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
Obra: Pavimentação em Paralelepípedo
Local: Diversas Ruas na Sede
Município: Ibicuitinga - Ceará
MAPP N° 4689



Composição dos Impostos

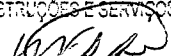
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

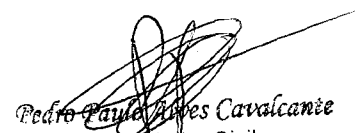
OBS.1: BDI = 26,54% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 02/10/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME


Cicera Flávia Bezerra Lopes
Administradora CRA/CE N° 12179
CPF: 007.361.143-00


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 48632-D
RNP N° 061039438-0

