



CPC
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. DESDE 1992



À Prefeitura municipal de Morada Nova.

Tomada de preço nº 007/2018-SEINFRA/ Pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas do distrito de São João do Aruaru e Roldão

Prezados Senhores,

A empresa CPC Construções e Serviços – Eirele, inscrita no CNPJ nº 69.375.236/0001-09, sediada no município de Ibaretama/ Ceará, na avenida Francisco Rodrigues da Costa, 147, Centro.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, para a execução da supracitada obra, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital, pelo preço global de R\$976.218,95 (novecentos e sessenta e seis mil, duzentos e dezoito reais e noventa e cinco centavos).

Declaramos que:

- a) temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
- b) aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- c) as obras serão executadas e concluídas dentro do prazo de 180 dias (cento e oitenta dias);
- d) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- e) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.

Esta proposta constitui compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Cordialmente,

Ibaretama, 18 de julho de 2018

Antonio Alexandre Frota Amora Neto
ANTONIO ALEXANDRE FROTA AMORA NETO
CPF:613.050.863-84
SOCIO-PROPRIETARIO

Napoléão Holanda Coelho
NAPOLEÃO HOLANDA COELHO
CPF:262.688.923-72
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

CPC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:69.375.236/0001-09
AV FRANCISCO RODRIGUES DAS COSTA,147 – CENTRO – IBARETAMA/CE
ESCRITORIO EM FORTALEZA: RUA PAULA NEY,186-Meireles
construtoracpc@gmail.com
tel.: (85) 98122-6205
(85)99816-6864

COMISSÃO LICITAÇÃO
FL 1576



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / DE
LOCAL: LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO, LUIS ANASTÁCIO - TRECHOS I E II, ANGELO DA SILVA, JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO, LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02, JULIO BERNARDO, ESAU CHAVES, JUVENAL AMEROSO, MANOEL BERNARDO, JOSÉ AMEROSO, RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO, TRAVESSA LUIS VIEIRA), MORADA NOVA / DE

DATA: 20/07/2018
VERSÃO: 024 - 1 COM DECOMPOSIÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
BDI: 27,41%
HORA: -
MES: -
DATA REF.: 03/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / DE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							28.533,96
1.1	CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MES	6,00	3.732,56	1.023,09	4.755,65	28.533,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.942,88
2.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,06	0,27	0,07	0,34	0,36
2.2	C6541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,90	192,46	52,75	245,21	2.942,52
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO							463.639,55
3.1	C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.746,72	31,33	8,59	39,92	389.089,06
3.2	C0365 BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.509,60	14,43	3,96	18,39	46.151,54
3.3	C1236 ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	87,53	26,74	7,33	34,07	2.992,37
3.4	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	87,53	227,04	62,23	289,27	25.406,56
4	SERVIÇOS DIVERSOS							0,92
4.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,06	0,66	0,19	0,87	0,92
							VALOR TOTAL:	495.117,26

Antonio Alexandre F. Amorim Neto
ANTONIO ALEXANDRE F. AMORIM NETO
 Sócio Administrador

Napoleão H. Coelho
NAPOLEÃO H. COELHO
 Eng. Civil - CREA-CE 11047-D

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE	DATA: 20/07/2018	BDI: 27,41%
	LOCAL:	LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTACIO - TRECHOS I E II; ANGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTACIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JULIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBRÓSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBRÓSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE	VERSAO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 87,01%

DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.732,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	1.023,09
VALOR COM BDI:	4.755,65

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	39,21	0,04
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,99	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,42	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,12
VALOR BDI (27.41%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						57,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	11,00	1,87
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	11,93	2,03
170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	15,19	22,79
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	53,83	53,83
TOTAL MATERIAL:						80,52

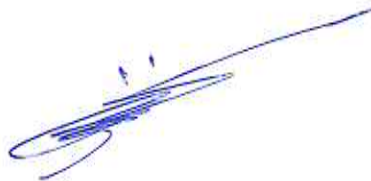
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	219,66	2,75
TOTAL SERVICIO:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						141,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						51,36
VALOR BDI (27.41%):						52,75
VALOR COM BDI:						245,21

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	46,13	0,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,46
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95

am

N





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE	DATA: 20/07/2018	BDI: 27,41%
	LOCAL:	LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTÁCIO - TRECHOS I E II; ANGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JÚLIO BERNARDO; ÉSAU CHAVES; JUVENAL AMBRÓSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBRÓSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 87,01%


FL. 1578
2016

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA MORADA NOVA - 3,03		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,19	4,68
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,48	15,36
TOTAL MATERIAL:						20,04

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	210,85	4,22
TOTAL SERVICOS:						4,22
VALOR SEM ENCARGOS:						27,75
VALOR ENCARGOS (87,01%):						3,58
VALOR BDI (27,41%):						8,59
VALOR COM BDI:						39,92

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,03	2,03
TOTAL MATERIAL:						2,03

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,66	0,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,94	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,44	0,09
C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	165,17	5,62
TOTAL SERVICOS:						6,32
VALOR SEM ENCARGOS:						10,65
VALOR ENCARGOS (87,01%):						3,78
VALOR BDI (27,41%):						3,96
VALOR COM BDI:						18,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,88	14,30
TOTAL MAO DE OBRA:						14,30
VALOR SEM ENCARGOS:						14,30
VALOR ENCARGOS (87,01%):						12,44
VALOR BDI (27,41%):						7,33
VALOR COM BDI:						34,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:						48,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	31,19	24,27
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	37,97	36,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,34	74,80
TOTAL MATERIAL:						135,74
VALOR SEM ENCARGOS:						184,56

an

N

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE

LOCAL: LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTÁCIO - TRECHOS I E II; ÂNGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JÚLIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBROSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBROSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE

DATA: 20/07/2018

BDI: 27,41%

HORA: 03:00

MES: 03/2018

REF: 03/2018

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FL. 1579

Morada Nova - CE

VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,48
VALOR BDI (27.41%):	62,23
VALOR COM BDI:	289,27

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,31
VALOR BDI (27.41%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,87

Napoléão H. Coelho
Napoléão H. Coelho
Eng. Civil - CREA-CE 11047-D

Antonio Alexandre F Amorim Neto
PADRE CICERO CONST. E SERV. EIRELI
Antonio Alexandre F Amorim Neto
Sócio Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE			DATA : 20/07/2018	BDI : 27,41%	HORA	MÉS	REF:
LOCAL:	LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTÁCIO - TRECHOS I E II; ANGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JULIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBRÓSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBRÓSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE			SEMIFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
				VERSÃO				


DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.533,90	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.942,88	100,00	2.942,88					2.942,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	463.639,55	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	0,92	77.288,71	77.288,71	77.288,71	77.288,71	77.242,35	77.242,36	463.639,55
			84.988,19	82.045,31	82.045,31	82.045,31	81.996,10	81.997,03	495.117,25
			84.988,19	167.033,50	249.078,81	331.124,12	413.120,22	495.117,25	


ANTONIO ALEXANDRE F. AMORIM NETO
 Sócio Administrador


NAPOLEÃO H. COELHO
 Eng. Civil - CREA-CE 11.0047-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE	DATA : 20/07/2018	BDI : 27,41%		
	LOCAL:	LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTÁCIO - TRÊCHOS I E II; ÂNGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JÚLIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBRÓSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBRÓSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 87,01%	MES

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Antonio Alexandre F. Amora Neto
PADRE CICERO CONST. E SERV. EIRELI
Antonio Alexandre F. Amora Neto
Sócio Administrador

Napoleão H. Coelho
Napoleão H. Coelho
Eng. Civil - CREA-CE 11047-D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DE BDI

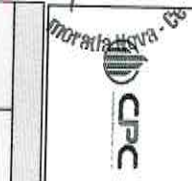
COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,00%
2	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,80%
3	RISCO (R.)	0,97%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,59%
5	TRIBUTOS (I)	13,15%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	5,00%
5.4	CPRB	4,50%
6	LUCRO (L)	5,00%
BDI =		27,41%
$B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$		

Alexandre Amora Neto
PADRE CICERO CONST. E SERV. EIRELI
Antonio Alexandre F Amora Neto
Sócio Administrador

Napoleão H. Coelho
Napoleão H. Coelho
Eng. Civil - CREA-CE 11047-D

CPC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ:69.375.236/0001-09
AV FRANCISCO RODRIGUES DA COSTA,147- CENTRO - IBARETAMA/CE
construtoracpc@gmail.com
tel.: (85) 98122-6205
(85)99816-6864

1582



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE
 LOCAL: LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO, LUIS ANASTÁCIO - TRECHOS I E II, ANGELO DA SILVA, JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL AMASTÁCIO, LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02, JULIO BERNARDO, ESAU CHAVES, JUVENAL AMBROSIO, MANOEL BERNARDO, JOSÉ AMBROSIO, RUA DE ROSSO AO CEMITÉRIO, TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE

DATA: 28/07/2018 BOI: 27,41%
 FONTE: 024.1 COM DESENERGAÇÃO 87,01%
 SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO: 03/2016
 DATA REF: 03/2016

DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MES	6,00	3.732,58	1.023,09	4.755,65	28.533,90
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							28.533,90
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,08	0,27	0,07	0,34	0,36
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	192,46	52,75	245,21	2.942,52
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO							440.736,10
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.441,56	31,33	8,59	39,92	378.907,08
3.2	C0065	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.146,66	14,43	3,95	18,38	39.513,86
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	75,20	26,74	7,33	34,07	2.562,06
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	75,20	227,04	62,23	289,27	21.753,10
4		SERVIÇOS DIVERSOS							8.898,82
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.217,03	0,66	0,19	0,87	8.898,82
VALOR TOTAL:									481.101,70

Alexandre F Amora Neto
 PADRE CICERO CONST. E SERV. EIRELI
 Antonio Alexandre F Amora Neto
 Sócio Administrador

Alexandre F Amora Neto
 Sócio Administrador

Napolitano H. Coelho
 Eng. Civil - CREB-CE 11097-0

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE	DATA: 20/07/2018	BDI: 27,41%
LOCAL:	LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTACIO - TRECHOS I E II; ÂNGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JÚLIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBRÓSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBRÓSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE	VERÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016

Comissão de Licitação
FL. 1584
Morada Nova - CE

DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE

1.1. CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÉS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.732,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27,41%):	1.023,09
VALOR COM BDI:	4.755,65

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	39,21	0,04
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,99	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,42	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR ENCARGOS (87,01%):						0,12
VALOR BDI (27,41%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						57,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	11,00	1,87
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	11,93	2,03
170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	15,19	22,79
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	53,83	53,83
TOTAL MATERIAL:						80,52

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	219,66	2,75
TOTAL SERVICIO:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						141,10
VALOR ENCARGOS (87,01%):						51,36
VALOR BDI (27,41%):						52,75
VALOR COM BDI:						245,21

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	46,13	0,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,46

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE	DATA: 20/07/2018	BDI: 27.41%
LOCAL:	LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTÁCIO - TRECHOS I E II; ÂNGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JÚLIO BERNARDO; ÉSAU CHAVES; JUVENAL AMBRÓSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBRÓSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	87,01%

Comissão de Preços e Custos
FL. 1585

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,19	4,68
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,48	15,36
TOTAL MATERIAL:						20,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,02000000	210,85	4,22
TOTAL SERVICIO:						4,22
VALOR SEM ENCARGOS:						27,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,58
VALOR BDI (27.41%):						8,59
VALOR COM BDI:						39,92

3.2. 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	7,20	1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,03	2,03
TOTAL MATERIAL:						2,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,66	0,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,94	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,44	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	165,17	5,62
TOTAL SERVICIO:						6,32
VALOR SEM ENCARGOS:						10,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,78
VALOR BDI (27.41%):						3,96
VALOR COM BDI:						18,39

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

M. OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,88	14,30

TOTAL MAO DE OBRA:						14,30
VALOR SEM ENCARGOS:						14,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,44
VALOR BDI (27.41%):						7,33
VALOR COM BDI:						34,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:						48,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	31,19	24,27
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	37,97	36,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,34	74,80
TOTAL MATERIAL:						135,74
VALOR SEM ENCARGOS:						184,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE	DATA : 20/07/2018	BDI : 27,41%
LOCAL:	LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTÁCIO - TRECHOS I E II; ÂNGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JÚLIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBRÓSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBRÓSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2018

Comissão de Preços e Custos
FL. 1586

VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,48
VALOR BDI (27.41%):	62,23
VALOR COM BDI:	289,27

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,31
VALOR BDI (27.41%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,87

alexandre Amora Neto
PADRE CICERO CONST. E SERV. EIRELI
Antonio Alexandre F Amora Neto
Sócio Administrador

Napoleão H. Coelho
Napoleão H. Coelho
Eng. Civil - CREA-CE 11047-D

[Handwritten signatures and marks]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE

LOCAL: LOTE 1 - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTACIO - TRECHOS I E II; ANGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTACIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JULIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBROSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBROSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITERIO; TRAVESSA LUIS VEIRA) - MORADA NOVA / CE

DATA: 20/07/2018

BDI: 27,41%

FONTE: SENARFA

VERSÃO: 024.1 COM DESONEREAÇÃO

HORA: 87,01%

MES: -

REF.: 03/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA / CE


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.533,90	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.942,88	100,00						100,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	440.736,10	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.888,82						8.888,82	100,00
		481.101,70	81.170,19	78.227,31	78.227,31	78.227,31	78.180,38	87.069,20	481.101,70
			81.170,19	159.397,50	237.624,81	315.852,12	394.032,50	481.101,70	

Antonio Alexandre F. Amorim Neto
ANTONIO ALEXANDRE F. AMORIM NETO
 SÍDIO ADMINISTRADOR

Napoleão H. Coelho
NAPOLEÃO H. COELHO
 Eng. Civil - CREA-CE 11097-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (LOTE 01 E LOTE 02), MORADA NOVA / CE	DATA : 20/07/2018 BDI : 27,41%														
	LOCAL:	LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTACIO - TRECHOS I E II; ANGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTACIO; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JULIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBROSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBROSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA) - MORADA NOVA / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,8900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Alexandre Amorim Neto
PADRE CICERO CONST. E SERV. EIRELI
Antonio Alexandre F. Amorim Neto
Sócio Administrador

Napoleão H. Coelho
Napoleão H. Coelho
Eng. Civil - CREA-CE 11047-D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DE BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,00%
2	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,80%
3	RISCO (R.)	0,97%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,59%
5	TRIBUTOS (I)	13,15%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	5,00%
5.4	CPRB	4,50%
6	LUCRO (L)	5,00%
BDI =		27,41%
B.D.I= (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1		

Alexandre Amorim Neto
 PADRE CICERO CONST. E SERV. EIRELI
 Antonio Alexandre F. Amorim Neto
 Sócio Administrador

Napoleão H. Coelho
 Napoleão H. Coelho
 Eng. Civil - CREA-CE 11047-D

CPC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ:69.375.236/0001-09
 AV FRANCISCO RODRIGUES DA COSTA,147- CENTRO - IBARETAMA/CE
 construtoracpc@gmail.com
 tel.: (85) 98122-6205
 (85)99816-6864

[Handwritten signatures and marks]