



# CPC

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. DESDE 1992

Comissão de Licitação  
FL. 745  
Morada Nova - CE

## CARTA-PROPOSTA

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA- CE

REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018-SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o edital de TOMADA DE PREÇO N° 004/2018-SEINFRA, cujo objeto é Contratação de pessoa jurídica para execução de obras de pavimentação em paralelepípedo, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 446.735,23(Quatrocentos e quarenta e seis mil, setecentos e trinta e cinco reais e vinte e três centavos), com o prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr. (a) Antônio Alexandre Frota Amora Neto, portador (a) da carteira de identidade nº 2007392240-9 e CPF nº 613.050.863-84, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e 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.

Empresa: Padre Cicero Construções e Serviços-EIRELI

CNPJ: 69.375.236/0001-09

Endereço: Avenida Francisco Rodrigues da Costa, nº 147-ibaretama/CE

IBARETAMA, 28 de Junho de 2018

Atenciosamente,

*Antônio Alexandre Frota Amora Neto*

ANTONIO ALEXANDRE FROTA AMORA NETO

CPF: 613.050.863-84

SOCIO-PROPRIETARIO



WOSTLEY ROBLEDO DIAS  
CREA: 38845-D CPF:865.151.283-04  
Engenheiro Responsável

**CPC** CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ:69.375.236/0001-09

AV FRANCISCO RODRIGUES DAS COSTA,147 – CENTRO – IBARETAMA/CE

ESCRITÓRIO EM FORTALEZA: RUA PAULA NEY,186 –MEIRELES

[construtoracpc@gmail.com](mailto:construtoracpc@gmail.com)

tel.: (85) 98122-6205

(85)99816-6864

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





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA TRAVESSA RAIMUNDO ANGELO, TRECHOS DAS RUAS LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO. TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARAUÁRU

LOCAL: TRAVESSA RAIMUNDO ANGELO, TRECHOS DAS RUAS LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO. TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARAUÁRU - MORADA NOVA / CE

DATA: 29/05/2018 BDI: 27,41%  
VERSÃO: 024.1 COM DESONERACÃO 87,01%  
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRELIMINARES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00	2.455,62	573,09	18.772,26
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	531,15	145,59	3.695,68
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	209,21	55,70	588,76
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.845,86	34,30	9,40	416.652,42
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.347,70	15,21	4,17	342.884,08
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,18	25,74	7,33	45.498,43
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,18	243,83	66,83	2.799,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.706,75	0,68	0,19	7.574,87
						VALOR ORÇAMENTO:		350.611,89
						VALOR BDI TOTAL:		96.123,34
						VALOR TOTAL:		446.735,23

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

*Marcelo H. Coelho*  
Marcelo H. Coelho  
Eng. Civil - CREA-CE 30845-D

*Wesley Rêbbedo Dias*  
Wesley Rêbbedo Dias  
Eng. Civil - CREA-CE 30845-D



Morada Nova - CE

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 signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA TRAVESSA RAIMUNDO ÂNGELO, TRÊCHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRÊCHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU	<b>DATA:</b> 29/06/2018	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA RAIMUNDO ÂNGELO, TRÊCHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRÊCHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA / CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		07,01%	-
			<b>REF.</b>
			03/2016

**Comissão de Licitação**  
FL. 7/17

### 2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	43,36	86,72
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	12,05	48,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	13,55	54,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>189,12</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,60	22,39
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,60	46,39
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,40	62,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>319,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>211,25</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>145,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>676,74</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>57,83</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	12,45	2,12
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	13,50	2,30
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	17,18	25,77
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	60,89	60,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,08</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	234,98	2,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>151,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>51,36</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>55,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>258,91</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	50,81	0,51
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,51</b>
MAO DE OBRA		FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,03</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,28	5,29
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,54	17,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,57</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	230,42	4,61

**Antonio Alexandre F. Amorim Neto**  
Sócio Administrador

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

**Wostley Robledo Dias**  
Eng.º Civil CREA-CE 38845-D

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RAIMUNDO ÂNGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU	<b>DATA:</b> 29/06/2018	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA RAIMUNDO ÂNGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA / CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		87,01%	03/2018
		<b>REF.</b>	
			03/2018

Comissão de Licitação

718

TOTAL SERVIÇO	4,61
VALOR SEM ENCARGOS:	30,72
VALOR ENCARGOS (87,01%):	3,58
VALOR BDI (27,41%):	9,40
VALOR COM BDI:	43,70

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,30</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,30	2,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,30</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,68	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	2,73	0,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	180,00	6,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>						<b>3,78</b>
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,38</b>

### 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>						<b>12,44</b>
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>						<b>7,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,07</b>

### 0836 - 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,82</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,28	27,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	42,95	41,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,38	83,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>152,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>201,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>						<b>42,48</b>
<b>VALOR BDI (27,41%):</b>						<b>66,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>310,66</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,89	0,37

*Alexandre Amorim Neto*  
 PADRE CONSTR. E SERV. EIRELI  
 Antonio Alexandre F Amorim Neto  
 Sócio Administrador

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

*Wostley Roldão Dias*  
 Engº. Civil - CREA-CE 38845-D

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RAIMUNDO ÂNGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO. TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU	<b>DATA :</b> 29/06/2018	<b>BDI :</b> 27,41%			
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA RAIMUNDO ÂNGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA / CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Comissão de Licitação  
7/19


TOTAL MÃO 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

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

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

*Wosley Robledo Dias*  
Wosley Robledo Dias  
Eng. Civil CREA-CE 38845-D

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA TRAVESSA RAIMUNDO ANGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARIARU.		DATA: 29/05/2018	BDI: 27,41%	REF: 03/2018
LOCAL: TRAVESSA RAIMUNDO ANGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARIARU - MORADA NOVA / CE		FONTE: SENFERRA	VERSÃO: 024.1 COM DESOMERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 87,01%	MES:	MES:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.772,26	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.695,68	3.129,34	3.129,34	3.129,34	3.129,34	3.127,46	3.127,44	18.772,26
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	416.692,42	100,00	3.695,68	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.574,87	69.462,63	69.462,63	69.462,63	69.462,63	69.420,36	69.420,36	416.692,42
			76.287,65	72.591,97	72.591,97	72.591,97	72.548,42	72.548,42	7.574,87
		446.735,23	76.287,65	148.879,62	221.471,99	284.053,56	368.611,98	446.735,23	446.735,23

*Alexandre Amorim Neto*  
 ANTONIO ALEXANDRE F AMORA NETO  
 Eng. Administrador

*Napolitano H. Coelho*  
 Napolitano H. Coelho  
 Eng. Civil - CREA-CE 11047-D

*Wesley Roberto Dias*  
 Wesley Roberto Dias  
 Eng. Civil - CREA-CE 38045-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]*

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RAIMUNDO ANGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSE E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU	<b>DATA:</b> 29/06/2018	<b>BDI:</b> 27,41%	
<b>LOCAL:</b> TRAVESSA RAIMUNDO ANGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSE E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA / CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 87,01%	<b>MES:</b> 03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

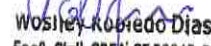
Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

  
 PRO CONST. E SERV. EIRELI  
 Alexandre F. Amora Neto  
 Sócio Administrador

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

  
 Wesley Roberto Dias  
 Eng. Civil CREA-CE 38845-D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA TRAVESSA RAIMUNDO ÂNGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU	<b>DATA:</b> 29/06/2018	<b>BDI:</b> 27,41%			
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA RAIMUNDO ÂNGELO, TRECHOS DAS RUAS: LOIDE HOLANDA, ANTONIO FRANCISCO MACHADO, TRAVESSA DR. JOSÉ E TRECHO DA RUA SDO, TODAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA / CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Comissão de Licitação  
759  
FL. 1

### 1.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,50300000	11.196,68	5.631,68
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	2,63900000	4.978,96	13.140,58
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>18.772,26</b>

*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

*Wesley Robledo Dias*  
Wesley Robledo Dias  
Eng. Civil CREA-CE 38845-D





# COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,00%
2	SEGURO + GARANTIA (S + 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%
<b>BDI =</b>		<b>27,41%</b>
$B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$		

Wastley Roberto Dias  
Eng.º Civil - CREA-CE 38845-D

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

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