



A CASA  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	0,94367683	3,87	3,65
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,94367683	9,02	8,51

TOTAL MATERIAL: 175,18

VALOR:	266,65
VALOR SEM ENCARGOS:	217,46
VALOR ENCARGOS (116.33%):	49,19
VALOR COM ENCARGOS:	266,65
VALOR BDI (22.47%):	59,92
VALOR COM BDI:	326,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	266,65
VALOR BDI TOTAL:	59,92
VALOR TOTAL COM BDI:	326,57
TOTAL GERAL:	326,57

### 13.22. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28267331	12,11	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	0,94224435	0,92	0,87
TOTAL MATERIAL:					0,87

VALOR:	4,29
VALOR SEM ENCARGOS:	2,45
VALOR ENCARGOS (116.33%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	4,29
VALOR BDI (22.47%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,25
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	85,80
VALOR BDI TOTAL:	19,20
VALOR TOTAL COM BDI:	105,00
TOTAL GERAL:	105,00

### 13.23. 00010903 - ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)

VALOR:	90,54
VALOR SEM ENCARGOS:	90,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	90,54
VALOR BDI (22.47%):	20,34
VALOR COM BDI:	110,88
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	633,78
VALOR BDI TOTAL:	142,38

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	<b>DATA :</b>	14/06/2018	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>LOCAL:</b>	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



**Fls:** 4522  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 776,16  
**TOTAL GERAL:** 776,16

## 13.24. I2483 - PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM (UN)

VALOR:	0,51
VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (22,47%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,62
QUANTIDADE:	200,00
VALOR TOTAL:	102,00
VALOR BDI TOTAL:	22,00
VALOR TOTAL COM BDI:	124,00
TOTAL GERAL:	124,00

## 13.25. I7401 - TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33 (UN)

VALOR:	302,91
VALOR SEM ENCARGOS:	302,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	302,91
VALOR BDI (22,47%):	68,06
VALOR COM BDI:	370,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	302,91
VALOR BDI TOTAL:	68,06
VALOR TOTAL COM BDI:	370,97
TOTAL GERAL:	370,97

## 13.26. I2425 - SOLVENTE (L)

VALOR:	9,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,41
VALOR BDI (22,47%):	2,11
VALOR COM BDI:	11,52
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	18,82
VALOR BDI TOTAL:	4,22
VALOR TOTAL COM BDI:	23,04
TOTAL GERAL:	23,04

S

d

## 13.27. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

S



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,33%</td> <td>03/2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>02/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	03/2016		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	03/2016																			
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41556735	12,11	17,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41556735	15,58	22,05
TOTAL MAO DE OBRA:						39,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330 BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	SEINFRA	UN	0,94371157	39,92	37,67
TOTAL MATERIAL:					37,67

VALOR:	76,87
VALOR SEM ENCARGOS:	55,78
VALOR ENCARGOS (116.33%):	21,09
VALOR COM ENCARGOS:	76,87
VALOR BDI (22.47%):	17,27
VALOR COM BDI:	94,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	76,87
VALOR BDI TOTAL:	17,27
VALOR TOTAL COM BDI:	94,14
TOTAL GERAL:	94,14

## 13.28. I8526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

VALOR:	179,00
VALOR SEM ENCARGOS:	179,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	179,00
VALOR BDI (22.47%):	40,22
VALOR COM BDI:	219,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	179,00
VALOR BDI TOTAL:	40,22
VALOR TOTAL COM BDI:	219,22
TOTAL GERAL:	219,22

## 13.29. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75500287	12,11	9,14
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,41563038	15,58	22,06
TOTAL MAO DE OBRA:					31,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02831261	11,00	0,31
TOTAL MATERIAL:					0,31

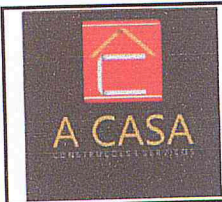
VALOR:	31,51
VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (116.33%):	16,77
VALOR COM ENCARGOS:	31,51
VALOR BDI (22.47%):	7,08

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,18%</td> <td>13,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,18%	13,47%	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,18%	13,47%	01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

VALOR COM BDI: 4.524,38,59  
 VALOR TOTAL: 2.381,74  
 VALOR BDI TOTAL: 523,92  
 VALOR TOTAL COM BDI: 2.855,66  
 TOTAL GERAL: 2.855,66

## 13.30. C4023 - CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17544 CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	SEINFRA	UN	0,94365854	18941,29	17874,11
TOTAL SERVICIO:					17874,11

VALOR: 17.874,11  
 VALOR SEM ENCARGOS: 17.874,11  
 VALOR ENCARGOS: 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 17.874,11  
 VALOR BDI (22.47%): 4.016,31  
 VALOR COM BDI: 21.890,42  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 17.874,11  
 VALOR BDI TOTAL: 4.016,31  
 VALOR TOTAL COM BDI: 21.890,42  
 TOTAL GERAL: 21.890,42

## 13.31. C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	0,94367188	224,40	211,76
TOTAL MATERIAL:					211,76

VALOR: 211,76  
 VALOR SEM ENCARGOS: 211,76  
 VALOR ENCARGOS: 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 211,76  
 VALOR BDI (22.47%): 47,58  
 VALOR COM BDI: 259,34  
 QUANTIDADE: 7,00  
 VALOR TOTAL: 1.482,32  
 VALOR BDI TOTAL: 333,06  
 VALOR TOTAL COM BDI: 1.815,38  
 TOTAL GERAL: 1.815,38

## 13.32. C0465 - BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47189838	12,11	5,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47189838	15,58	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:					13,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VALOR TOTAL COM BDI: 1.815,38  
 TOTAL GERAL: 1.815,38

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA:	14/06/2018	BDI:	22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SINAPI:	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	118,33%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	74,49%
				REF.:	03/2016
					01/2018

10268 BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO ' LIGA-DESLIGA' SEINFRA UN 0,94379674



TOTAL MATERIAL:	100,70
VALOR:	113,77
VALOR SEM ENCARGOS:	106,74
VALOR ENCARGOS (116.33%):	7,03
VALOR COM ENCARGOS:	113,77
VALOR BDI (22.47%):	25,56
VALOR COM BDI:	139,33
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	796,39
VALOR BDI TOTAL:	178,92
VALOR TOTAL COM BDI:	975,31
TOTAL GERAL:	975,31

### 13.33. 83635 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,94363891	218,00	205,71
TOTAL MATERIAL:					205,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47181946	19,33	9,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47181946	14,32	6,76
TOTAL SERVICOS:					15,88

VALOR:	221,59
VALOR SEM ENCARGOS:	215,48
VALOR ENCARGOS (118.19%):	6,11
VALOR COM ENCARGOS:	221,59
VALOR BDI (22.47%):	49,79
VALOR COM BDI:	271,38
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	5.318,16
VALOR BDI TOTAL:	1.194,96
VALOR TOTAL COM BDI:	6.513,12
TOTAL GERAL:	6.513,12

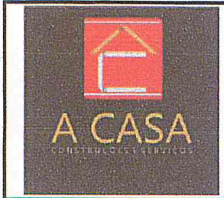
### 13.34. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	0,94348789	38,25	36,09
TOTAL MATERIAL:					36,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07057289	15,81	1,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16935608	19,52	3,31
TOTAL SERVICOS:					4,43

VALOR:	40,51
VALOR SEM ENCARGOS:	38,75





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,49%</td> <td></td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,49%		01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,49%		01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

VALOR ENCARGOS (116,33%):	4586,17
VALOR COM ENCARGOS:	40,50
VALOR BDI (22,47%):	8,10
VALOR COM BDI:	49,61
QUANTIDADE:	50,00
VALOR TOTAL:	2.025,50
VALOR BDI TOTAL:	455,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.480,50
TOTAL GERAL:	2.480,50

### 13.35. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,30292683	12,11	40,00
I0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41554007	15,58	22,05
TOTAL MAO DE OBRA:					62,05

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,83108013	13,75	38,93
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,94369338	47,03	44,38
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,94369338	2,35	2,22
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,94369338	25,92	24,46
TOTAL MATERIAL:					109,99

VALOR:	172,04
VALOR SEM ENCARGOS:	138,67
VALOR ENCARGOS (116,33%):	33,37
VALOR COM ENCARGOS:	172,04
VALOR BDI (22,47%):	38,66
VALOR COM BDI:	210,70
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	2.064,48
VALOR BDI TOTAL:	463,92
VALOR TOTAL COM BDI:	2.528,40
TOTAL GERAL:	2.528,40

### 14.1.1. COMP. - ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PESSOAS, 975KG, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA CENTRAL DUAS FOLHAS E DIMENSÕES NA CABINA A COMPORTAR PASSEGEIROS EM CADEIRA DE RODAS (UND)

VALOR:	132.112,24
VALOR SEM ENCARGOS:	132.112,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	132.112,24
VALOR BDI (22,47%):	29.685,62
VALOR COM BDI:	161.797,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	132.112,24
VALOR BDI TOTAL:	29.685,62
VALOR TOTAL COM BDI:	161.797,86
TOTAL GERAL:	161.797,86



**A CASA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%
<b>LOCAL:</b>	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		116,33%	-
		74,47%	03/2016
			01/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,09	6,52
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56	0,43
	<b>TOTAL</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>

**Horista = 116,33%**  
**Mensalista = 73,24%**

**A + B + C + D**





A CASA  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		118,33%	74,47%
		REF.	03/2016
			01/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>18,05</b>	<b>7,21</b>

Horista = 118,19%  
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO

LOCAL: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

CLIENTE: A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 14/06/2018 BDI : 22,47%

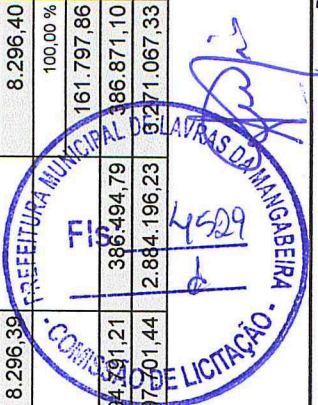
VERBÃO

SEINFRA 024 SEM DESONERAÇÃO 116,33% - 03/2016

SINAPI 2017/12 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 01/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.733,33	100,00 % 45.733,33									
2	MOVIMENTO DE TERRA	22.558,90	100,00 % 22.558,90									
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÃO	86.176,01	100,00 % 86.176,01									
4	SUPERESTRUTURA	453.407,16	15,00 % 68.011,07	35,00 % 158.692,51	15,00 % 68.011,07							
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.223,26	55,00 % 1.772,79				45,00 % 1.450,47					
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	128.976,38					25,00 % 32.244,10	25,00 % 32.244,10	25,00 % 32.244,10	25,00 % 32.244,08		
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	18.538,12					50,00 % 9.269,06	50,00 % 9.269,06				
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	18.867,71					50,00 % 9.433,86	50,00 % 9.433,85				
9	BLOCO 01	907.144,76	15,00 % 136.071,71	20,00 % 181.428,95	20,00 % 181.428,95	20,00 % 181.428,95		20,00 % 181.428,95			5,00 % 45.357,25	
10	BLOCO 02	486.061,98				20,00 % 97.212,40	55,00 % 267.334,09	20,00 % 97.212,40			5,00 % 24.303,09	
11	FACHADA	561.384,91						50,00 % 280.692,46	50,00 % 280.692,45			
12	INTERVENÇÃO NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	294.233,02						25,00 % 73.558,26	25,00 % 73.558,26		50,00 % 147.116,50	
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	82.963,93					40,00 % 33.185,57	40,00 % 33.185,57	10,00 % 8.296,39		10,00 % 8.296,40	
14	SERVIÇOS DIVERSOS	161.797,86									100,00 % 161.797,86	
		3.271.067,33	360.323,81	340.121,46	340.121,46	346.652,42	352.917,15	362.773,93	394.291,21	386.494,79	386.871,10	
			360.323,81	700.445,27	1.040.566,73	1.387.219,15	1.740.136,30	2.102.910,23	2.497.201,44	2.884.196,23	3.271.067,33	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela									
	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.733,33	100,00 % 45.733,33									



Guarido Jemilcio Lima  
 CPF: 233.86.583-72  
 RG: 22.117.988-SSPIPB

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO

LOCAL: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

CLIENTE: A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 14/06/2018

BDI : 22,47%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
2	MOVIMENTO DE TERRA	22.558,90	100,00 % 22.558,90
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÃO	86.176,01	100,00 % 86.176,01
4	SUPERESTRUTURA	453.407,16	100,00 % 453.407,16
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.223,26	100,00 % 3.223,26
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	128.976,38	100,00 % 128.976,38
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	18.538,12	100,00 % 18.538,12
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	18.867,71	100,00 % 18.867,71
9	BLOCO 01	907.144,76	100,00 % 907.144,76
10	BLOCO 02	486.061,98	100,00 % 486.061,98
11	FACHADA	561.384,91	100,00 % 561.384,91
12	INTERVENÇÃO NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	294.233,02	100,00 % 294.233,02
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	82.963,93	100,00 % 82.963,93
14	SERVIÇOS DIVERSOS	161.797,86	100,00 % 161.797,86
		3.271.067,33	3.271.067,33



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA :	14/06/2018	BDI :	22,45%	
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			






CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À  
Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira-Ce,  
Comissão Permanente de Licitação,

Prezados Senhores, Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto, pelo preço global de R\$ 3.466.475,79 (TRÊS MILHÕES QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS.), com prazo de execução de 09 (NOVE) MESES corridos. 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. KENNEDY PESSOA BARROS, carteira de Identidade nº. 2003029171917 expedidas em 25/11/2003, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 025.413.083-61, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Lavras da Mangabeira- CE, 14 de junho de 2018.

  
NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA  
CNPJ: 22.975.820/0001-31  
Kennedy Pessoa Barros  
CPF: 025.413.083-61  
Procurador

  
Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.  
Ezequiel Albuquerque de M. Filho  
ENG - CREA 14823 D



RESUMO DE ORÇAMENTO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (TOTAL)	39.565,77 1,14
2	MOVIMENTO DE TERRA (TOTAL)	19.549,88 0,56
3	INFRA-ESTRUTURA:FUNDAÇÃO (TOTAL)	74.568,21 2,15
4	SUPERESTRUTURA (TOTAL)	392.463,56 11,32
5	IMPERMEABILIZAÇÃO (TOTAL)	2.789,67 0,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	111.609,23 3,22
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	16.035,54 0,46
8	INTALAÇÃO SANITÁRIA (TOTAL)	16.327,06 0,47
9	BLOCO 01	784.911,85 22,64
9.1	TERREO	17.844,08 0,51
9.1.1	PAREDES E PAINÉIS	17.844,08 0,51
9.2	ESQUADRIAS	31.376,83 0,91
9.3	REVESTIMENTO	69.984,50 2,02
9.4	PISO	43.667,14 1,26
9.5	LOUÇAS E METAIS	11.402,64 0,33
9.6	PINTURA	8.010,54 0,23
9.7	SERVIÇOS DIVERSOS	2.203,01 0,06
9.8	1º PAVIMENTO	0,00 0,00
9.9	PAREDES E PAINÉIS	16.553,36 0,48
9.10	ESQUADRIAS	28.060,54 0,81
9.11	REVESTIMENTO	53.089,68 1,53
9.12	PISO	43.107,38 1,24
9.13	LOUÇAS E METAIS	5.824,16 0,17
9.14	PINTURA	16.513,15 0,48
9.15	SERVIÇOS DIVERSOS	10.614,52 0,31
9.16	2º PAVIMENTO	16.775,61 0,48
9.17	ESQUADRIAS	23.866,38 0,69
9.18	REVESTIMENTO	43.133,43 1,24
9.19	PISO	43.107,38 1,24
9.20	PINTURA	22.247,98 0,64
9.21	SERVIÇOS DIVERSOS	10.614,52 0,31
9.22	3º PAVIMENTO	16.440,92 0,47
9.23	ESQUADRIAS	36.310,92 1,05
9.24	REVESTIMENTO	42.869,56 1,24
9.25	PISO	68.765,49 1,98
9.26	LOUÇAS E METAIS	1.721,10 0,05
9.27	PINTURA	14.678,51 0,42
9.28	SERVIÇOS DIVERSOS	8.411,51 0,24
9.29	LAJE TÉCNICA	0,00 0,00
9.30	PAREDES E PAINÉIS	13.309,45 0,38
9.31	ESQUADRIAS	1.260,03 0,04
9.32	COBERTA	57.254,58 1,65
9.33	REVESTIMENTO	3.689,99 0,11
9.34	PISO	799,04 0,02
9.35	PINTURA	1.403,92 0,04
10	BLOCO 02	420.527,74 12,13
10.1	TERREO	0,00 0,00
10.2	PISO	106.513,63 3,07
10.3	REVESTIMENTOS	41.572,93 1,20
10.4	1º PAVIMENTO	0,00 0,00
10.5	PAREDES E PAINÉIS	7.424,39 0,21
10.6	ESQUADRIAS	10.551,55 0,30
10.7	REVESTIMENTOS	41.896,38 1,21
10.8	PISO	71.908,42 2,07
10.9	COBERTA	83.438,42 2,41
10.10	LOUÇAS E METAIS	16.414,37 0,47
10.11	PINTURA	9.034,02 0,26
10.12	SERVIÇOS DIVERSOS	31.773,63 0,92
11	FACHADA	485.743,89 14,01
11.1	REVESTIMENTOS	382.870,09 11,04
11.2	VIDROS	102.873,80 2,97
12	INTERVENÇÃO NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE	254.600,33 7,34















