

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

## Proposta de Preços



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ.

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.10.06.02

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2017.10.06.02**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, pelo Valor Global de R\$ **98.913,68 (Noventa e Oito Mil Novecentos e Treze reais e Sessenta e Oito centavos)** com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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;

JUAZEIRO DO NORTE- CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

  
**John Heber F. Siudeaux**  
CREA-CE: 14377-D  
BN-060144406-0

**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
  
José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO N° 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

dreناonstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

END: (99) 99707-5840 / (99) 9141-4324

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230

FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UND	QTDE	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.134,79
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,43	752,58
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,65	31,42	240,36
	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	17,00	7,33	124,61
1.4	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUÁDRIAS METÁLICAS	M2	3,29	5,24	17,24
2	ESTRUTURA						3.801,02
2.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	36,55	43,38	1.585,54
2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	39,79	6,51	259,03
2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	92,75	6,54	606,59
2.4	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,45	303,34	1.349,86
3	PAREDES E PAINÉIS						5.538,22
3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	36,52	37,21	1.358,91
3.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	51,50	65,54	3.375,31
3.3	C2666	SEINFRA	VERGÀ RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,15	986,27	147,94
3.4	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,27	154,33	196,00
3.5	C4509	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	34,18	11,83	404,35
3.6	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,50	45,18	22,59
3.7	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	8,28	33,12
4	ESQUÁDRIAS						14.260,07
4.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	509,24	1.018,48
4.2	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	491,23	491,23
4.3	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	7,00	217,04	1.519,28
4.4	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	199,03	597,09
4.5	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	6,60	412,47	2.722,30

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 28.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araújo*  
**Jose Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FOFTE (00)00707 5040 / (00) 0141 4224

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



4.6	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	58,90	5,50	323,95	
4.7	C1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	4,00	1.534,96	6.139,84	
4.8	I2258	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	2,82	267,80	755,20	
4.9	C1989	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	511,38	511,38	
4.10	COMP01		ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,99	20,58	61,53	
4.11	COMP04		ASSENTAMENTO DE GUICHÊ EM AÇO E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	1,89	63,38	119,79	
5	<b>COBERTURA</b>							<b>11.292,62</b>
5.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	75,03	67,65	5.075,78	
5.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	75,03	39,63	2.973,44	
5.3	CE200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	104,35	27,54	2.873,80	
5.4	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,96	41,25	369,60	
6	<b>FORRO</b>							<b>4.325,35</b>
6.1	C3971	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	227,53	19,01	4.325,35	
7	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>15.625,65</b>
7.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,59	66,78	4.580,44	
7.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	93,02	64,07	5.959,79	
7.3	COMP02		ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM CERÂMICA REAPROVEITADA	M2	5,00	29,56	147,80	
7.4	C3120	SEINFRA	EMBÓÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	183,24	22,94	4.203,53	
7.5	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	176,04	4,17	734,09	
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>5.492,31</b>
8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	147,41	884,46	
8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	133,16	798,96	
8.3	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	471,38	471,38	
8.4	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	187,12	187,12	
8.5	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,82	29,46	
8.6	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	94,44	16,16	1.526,15	
8.7	C4378	SEINFRA	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	5,00	37,87	189,35	

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA - Construções e Locações Eireli**  
**CNPJ 23.246.832/0001-99**  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
**CPF 810.919.583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**

**RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316**  
**drenaconstrutoraab@gmail.com**  
**CNPJ: 23.246.832/0001-98**  
**FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334**

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



8.8	I0414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	3,00	31,36	94,08	
8.9	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	30,11	90,83	
8.10	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	711,84	711,84	
8.11	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	493,13	493,13	
8.12	COMP03		ASSÉNTAMENTO DE SUPORTE EM BARRA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANHEIROS PNE.	UN	3,00	5,35	16,05	
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>1.268,19</b>
9.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	150,69	1.054,83	
9.2	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	3,00	71,12	213,36	
	<b>PINTURA</b>							<b>15.534,85</b>
10.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	503,41	12,44	6.262,42	
10.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	561,93	13,86	7.788,35	
10.3	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	37,00	10,80	399,60	
10.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,80	13,59	1.084,48	
<b>TOTAL SIMPLES</b>								<b>78.273,07</b>
<b>BDI = 26,37</b>								<b>20.640,61</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>								<b>98.913,68</b>

Noventa e Oito Mil Novecentos e Treze reais e Sessenta e Oito centavos

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

*suhebe*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ-23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araujo*  
**Jose Wilson dos Santos Araujo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316  
 dreconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230


FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

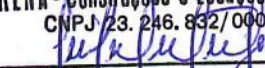
## RESUMO GERAL

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.134,79	1,15
2	ESTRUTURA	3.801,02	3,84
3	PAREDES E PAINÉIS	5.538,22	5,60
4	ESQUADRIAS	14.260,07	14,42
5	COBERTURA	11.292,62	11,42
6	FORRÔ	4.325,35	4,37
7	REVESTIMENTO	15.625,65	15,80
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.492,31	5,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.268,19	1,28
10	PINTURA	15.534,85	15,71
TOTAL SIMPLES		78.273,07	100,00
BDI = 26,37		20.640,61	
TOTAL COM BDI		98.913,68	

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

  
**John Heber F. Siudeaux**  
CREA-CE: 14377-D  
BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
CNPJ 23.246.832/0001-98

  
José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF: 810.919.885-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

*suilva*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230

FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINALS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,147252854	1.134,79	100,00	1.134,79							100,00	1.134,79
2	ESTRUTURA	3,842764778	3.801,02	100,00	3.801,02							100,00	3.801,02
3	PAREDES E PAINÉIS	5,599043611	5.538,22	100,00	5.538,22							100,00	5.538,22
4	ESQUADRIAS	14,4165815	14.260,07	80,00	8.598,04	40,00	5.704,03					100,00	14.260,07
5	COBERTURA	11,41664142	11.292,62			100,00	11.292,62					100,00	11.292,62
6	FORRO	4,372853242	4.325,35					40,00	6.250,26			100,00	4.325,35
7	REVESTIMENTO	15,79725901	15.625,65			60,00	9.375,39	100,00	5.492,31			100,00	15.625,65
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,552629404	5.492,31					50,00	634,10			100,00	5.492,31
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,282117922	1.266,19							634,09		100,00	1.266,19
10	PINTURA	15,7054618	15.534,85	24,31	5.017,73	33,69	6.953,82	15,81	3.263,28	100,00	15.534,85	100,00	15.534,85
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,86729591	20.640,61	24,31	24.047,80	33,69	33.325,86	15,81	15.639,95	26,18	25.900,07	100,00	20.640,61
			98.913,68	24,31	24.047,80	56,00	57.373,66	73,82	73.013,61	100,00	98.913,68	100,00	98.913,68

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230

FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## PLANILHA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,9000
L	Lucro	7,0000
TOTAL		7,9000

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,6500
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,6500

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = 4% X 40% (Alíquota da mão de obra)	1,6000
	PIS	0,6500
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei	4,5000
TOTAL		9,7500

BDI = 26,37%

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

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

*suclux*  
John Heber F. Siudeaux  
CREA-CE: 14377-D  
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME  
CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson*  
José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

dre-naconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230

FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SEST	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	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 Paternidade	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
<b>TOTAL</b>		<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

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

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

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

A + B + C + D

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

*swelbes*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
CPF: 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334



# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230

FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAC DE OBRA:						18,26
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,73	29,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,69	11,69
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,40	64,81
25	PREÇO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,15	1,37
TOTAL MATERIAL:						107,17
VALOR SEM ENCARGOS:						116,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,49
VALOR COM ENCARGOS:						125,43

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAC DE OBRA:						31,43
VALOR SEM ENCARGOS:						16,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,61
VALOR COM ENCARGOS:						31,42

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39
TOTAL MAC DE OBRA:						7,33
VALOR SEM ENCARGOS:						3,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						7,33

1.4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	13,46	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,13	4,57
TOTAL MAC DE OBRA:						5,24
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,44
VALOR COM ENCARGOS:						5,24

2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
--	--	--	--	--	--

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,43
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	9,15
I1846	SAPRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,62
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,02
TOTAL MATERIAL:					32,27
VALOR SEM ENCARGOS:					28,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):					14,48
VALOR COM ENCARGOS:					43,38

## 2. 0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,71
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,03
TOTAL MATERIAL:					4,83
VALOR SEM ENCARGOS:					5,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,78
VALOR COM ENCARGOS:					6,51

## 2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,71
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,86
TOTAL MATERIAL:					4,63
VALOR SEM ENCARGOS:					5,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,89
VALOR COM ENCARGOS:					6,54

## 2.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,22

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araujo*  
**Jose Wilson dos Santos Araujo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	44,79	39,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,49	146,15
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,94	51,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>234,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>273,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>29,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>303,34</b>

<b>3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	9,13	10,23
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,79	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,72	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,06
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>11,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,21</b>

<b>3.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	9,13	16,80
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>36,99</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	44,79	1,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,72	4,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,49	3,01
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>48,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>17,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>65,54</b>

<b>3.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,92	14,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,22</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	10,47	128,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	13,46	64,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	13,46	100,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	9,13	109,56

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ/23.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316  
 dreonstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME



				TOTAL MÃO DE OBRA:		430,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,71	11,65
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	44,79	27,93
I0157	AOÇ CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,95	237,22
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	54,53	47,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,49	159,51
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,40	8,64
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	9,15	18,31
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,02	30,09
TOTAL MATERIAL:						541,22
VALOR SEM ENCARGOS:						781,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						204,93
VALOR COM ENCARGOS:						986,27

### 3.4. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

3.4. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,75000000	9,13	6,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,69	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,49	1,12
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	139,54	139,54
TOTAL MATERIAL:						140,75
VALOR SEM ENCARGOS:						148,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,32
VALOR COM ENCARGOS:						154,33

### 3.5. C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

3.5. C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	11,83	11,83
TOTAL MATERIAL:						11,83
VALOR SEM ENCARGOS:						11,83
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,83

### 3.6. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6) cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

3.6. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6) cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,85000000	9,13	7,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6) CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,96	15,85
TOTAL MATERIAL:						15,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	382,40	1,38
TOTAL SERVICIO:						1,38

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



VALOR SEM ENCARGOS:	32,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,16
VALOR COM ENCARGOS:	45,18

### 3.7. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	9,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	KG	0,50000000	5,86
TOTAL MATERIAL:					2,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	587,37
TOTAL SERVIÇO:					0,59
VALOR SEM ENCARGOS:					5,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,36
VALOR COM ENCARGOS:					8,28

### 4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,24
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,48
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	217,04
TOTAL SERVIÇO:					509,24
VALOR SEM ENCARGOS:					452,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):					56,46
VALOR COM ENCARGOS:					509,24

### 4.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	243,24
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,48
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	199,03
TOTAL SERVIÇO:					491,23
VALOR SEM ENCARGOS:					434,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):					56,47
VALOR COM ENCARGOS:					491,23

### 4.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3''X2 1/2'' CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,00
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,12
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,90

*Handwritten signature*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Handwritten signature*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316  
 dre-na-construtora-ab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



TOTAL MATERIAL:	156,02
VALOR SEM ENCARGOS:	199,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):	28,39
VALOR COM ENCARGOS:	217,04

## 4.4. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,46
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>63,92</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADICA 3''X2 1/2'' CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,00
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,79
I0271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	66,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>138,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>170,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>28,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>199,03</b>

## 4.5. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	13,46
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>49,36</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	50,19
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	312,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>363,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>389,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>22,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>412,47</b>

## 4.6. C0042 - ALIÇAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>2,39</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15
I0268	ALIÇAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>1,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,50</b>

## 4.7. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,29</b>

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA - Construções e Locações**  
 CNPJ/23.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
**CPF 810.919.583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	26,46
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	26,46
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	69,53
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	550,00
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,69
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,45700000	267,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1534,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.534,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.534,96</b>

#### 4.8. I2258 - VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS (M2)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>267,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>267,80</b>

#### 4.9. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	39,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	50,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,84
I2943	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	12,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>121,36</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,47
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	95,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,89
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,24
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,79
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	30,38
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	191,84
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,15
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	0,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>390,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>454,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>56,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>511,38</b>

#### 4.10. COMP01 --ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	2,2825
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	4,711
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,45</b>

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA Construções e Locações Eireli - s/E**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316  
 drenaconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5	0,075
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,58</b>

## 4.11. COMP04 - ASSENTAMENTO DE GUICHÊ EM AÇO E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50200000	10,47	15,72594
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	13,46	33,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,38</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,33	4,123
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,59	9,885
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,008</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>42,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>63,38</b>

## 5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	10,47	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,77	9,68
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,15	1,10
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,60
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,31	28,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>56,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>11,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>67,65</b>

## 5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,85</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,45	14,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>28,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>11,56</b>

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ/23.246.832/0001-98  
*Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
**CPF 810.919 583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**



# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



VALOR COM ENCARGOS: 27,54

5.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,81
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,13	10,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	2,69
TOTAL MATERIAL:					2,69
VALOR SEM ENCARGOS:					15,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,56
VALOR COM ENCARGOS:					27,54

5 0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	10,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26.- DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	14,17
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	0,64
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	1,09
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	1,41
TOTAL MATERIAL:					17,32
VALOR SEM ENCARGOS:					30,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,13
VALOR COM ENCARGOS:					41,25

6.1. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	19,01
TOTAL MATERIAL:					19,01
VALOR SEM ENCARGOS:					19,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					19,01

7.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,69
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,13	6,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,93
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	15,58
TOTAL MATERIAL:					50,51
VALOR SEM ENCARGOS:					59,21

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araújo*  
**Jose Wilson dos Santos Araújo**  
**CPF 810.919.583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316  
 dreconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME



VALOR ENCARGOS (87.01%)	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	64,07

## 7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>13,59</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,76	34,93
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,51</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>57,76</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>6,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,07</b>	

## 7.3. COMP02 - ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM CERÂMICA REAPROVEITADA (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,478
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,076
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>13,55</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2	16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,03</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>9,52</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,56</b>	

## 7.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>13,55</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	469,06	9,38
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,38</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,87</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>9,07</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,94</b>	

## 7.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>2,72</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,79	0,27

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araújo*  
**Jose Wilson dos Santos Araújo**  
**CPF 810.919.583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49		
						TOTAL MATERIAL:	1,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,91
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,26
						VALOR COM ENCARGOS:	4,17

## 8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	31,41	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	40,38	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	22,83	
					TOTAL MAC DE OBRA:	94,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,17	
41	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,90	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,22	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,56	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	6,23	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,02	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,34	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,86	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	29,21	
					TOTAL MATERIAL:	52,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	103,39
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,02
					VALOR COM ENCARGOS:	147,41

## 8.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	31,41	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	40,38	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	22,83	
					TOTAL MAC DE OBRA:	94,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,19	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	2,16	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,46	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,65	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,73	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,18	
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	3,00	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	5,26	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	2,68	
					TOTAL MATERIAL:	36,54

*suclaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araujo*  
**Jose Wilson dos Santos Araujo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316  
 drenaconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME



VALOR SEM ENCARGOS:	89,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,02
VALOR COM ENCARGOS:	133,16

## 8.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	26,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>47,86</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	233,42
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,60
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,64
11080	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	4,97
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>423,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>449,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>22,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>471,38</b>

## 8.4. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	28,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	37,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>65,81</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,81
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,42
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,86
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,14
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>121,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>156,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>30,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>187,12</b>

## 8.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	3,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,37</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,33
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>1,56</b>

*Handwritten signature*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ: 28.246.832/0001-98  
*Handwritten signature*  
**Jose Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.883-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



VALOR COM ENCARGOS: 9,92

## 8.6. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	10,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,15
VALOR SEM ENCARGOS:					8,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,52
VALOR COM ENCARGOS:					16,16

## 8.7. C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,90
TOTAL MATERIAL:					25,90
VALOR SEM ENCARGOS:					32,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,57
VALOR COM ENCARGOS:					37,87

## 8.8. I0414 - CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	31,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,36

## 8.9. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	6,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	8,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,37
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,16
TOTAL MATERIAL:					15,51
VALOR SEM ENCARGOS:					23,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,79
VALOR COM ENCARGOS:					30,11

## 8.10. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,82
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,65
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,42
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,48
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	303,92
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	301,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>640,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>678,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>33,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>711,84</b>

## 8. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	34,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	44,42
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>78,97</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,33
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	31,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,41
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	4,97
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPÔ DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,47
I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,18
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	270,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>414,16</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>456,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>36,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>493,13</b>

## 8.12. COMP03 - ASSENTAMENTO DE SUPORTE EM BARRA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANHEIROS PNE. (UN)

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,30000000	2,739
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	2,019
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,76</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	0,59508
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,60</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,35</b>

## 9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	31,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	40,38

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 26.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME



MAC DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>24,62</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,18	14,14
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03	1,03
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22	7,22
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,08	0,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,12	9,35
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	2,05	2,05
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,67	2,02
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000003	15,80	15,80
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>106,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>44,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>150,69</b>

## 9.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAC DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,47	11,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,61
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>26,32</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,79	44,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>12,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>71,12</b>

## 10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAC DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>9,66</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,13
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,78	1,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,24	2,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,44</b>

## 10.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAC DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38

*Handwritten signature*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
*Handwritten signature*  
**Jose Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,19
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,20
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,10
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>9,65</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,86</b>

## 10.3. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	10,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,46
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>7,33</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,78
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	12,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>3,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,80</b>

## 10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>9,05</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,19
11000	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,69
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,76
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,59</b>

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*José Wilson dos Santos Araújo*  
**José Wilson dos Santos Araújo**  
**CPF 810.919 583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

dreconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88)99707 5849 / (88) 2141 4334



# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

## Proposta de Preços



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ.

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.10.06.02

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2017.10.06.02**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, pelo Valor Global de R\$ **98.913,68 (Noventa e Oito Mil Novecentos e Treze reais e Sessenta e Oito centavos)** com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

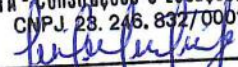
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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;

JUAZEIRO DO NORTE- CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

  
John Heber F. Siudeaux  
CREA-CE: 14377-D  
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME  
CNPJ 23.246.832/0001-98  
  
José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230

FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UND	QTDE	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.134,79
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,43	752,58
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,65	31,42	240,36
1.3	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	17,00	7,33	124,61
1.4	C2206	SEINFRA	RETÍRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,29	5,24	17,24
2	ESTRUTURA						3.801,02
2.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	36,55	43,38	1.585,54
2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	39,79	6,51	259,03
2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	92,75	6,54	606,59
2.4	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,45	303,34	1.349,86
3	PAREDES E PAINÉIS						5.538,22
3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	36,52	37,21	1.358,91
3.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	51,50	65,54	3.375,31
3.3	C2666	SEINFRA	VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,15	986,27	147,94
3.4	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,27	154,33	196,00
3.5	C4509	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	34,18	11,83	404,35
3.6	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,50	45,18	22,59
3.7	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	8,28	33,12
4	ESQUADRIAS						14.260,07
4.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	509,24	1.018,48
4.2	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	491,23	491,23
4.3	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	7,00	217,04	1.519,28
4.4	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	199,03	597,09
4.5	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	6,60	412,47	2.722,30

*seudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
 CREA-CE: 14377-D  
 BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araujo*  
**Jose Wilson dos Santos Araujo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



4.6	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	58,90			
4.7	C1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	4,00	1.534,96	6.139,84	
4.8	I2258	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	2,82	267,80	755,20	
4.9	C1989	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	511,38	511,38	
4.10	COMP01		ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMÁLTE SINTÉTICO	M2	2,99	20,58	61,53	
4.11	COMP04		ASSENTAMENTO DE GUICHÊ EM AÇO E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	1,89	63,38	119,79	
5	<b>COBERTURA</b>							11.292,62
5.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	75,03	67,65	5.075,78	
5.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	75,03	39,63	2.973,44	
5.3	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	104,35	27,54	2.873,80	
5.4	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,96	41,25	369,60	
6	<b>FORRO</b>							4.325,35
6.1	C3971	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	227,53	19,01	4.325,35	
7	<b>REVESTIMENTO</b>							15.625,65
7.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,59	66,78	4.580,44	
7.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	93,02	64,07	5.959,79	
7.3	COMP02		ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM CERÂMICA REAPROVEITADA	M2	5,00	29,56	147,80	
7.4	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	183,24	22,94	4.203,53	
5	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	176,04	4,17	734,09	
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							5.492,31
8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	147,41	884,46	
8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	133,16	798,96	
8.3	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	471,38	471,38	
8.4	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	187,12	187,12	
8.5	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,82	29,46	
8.6	C1079	SEINFRA	DESÓBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	94,44	16,16	1.526,15	
8.7	C4378	SEINFRA	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	5,00	37,87	189,35	

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araújo*  
**Jose Wilson dos Santos Araújo**  
**CPF 810.919.583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



8.8	10414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	3,00	31,56	94,08	
8.9	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	30,11	90,33	
8.10	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	711,84	711,84	
8.11	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	493,13	493,13	
8.12	COMP03		ASSENTAMENTO DE SUPORTE EM BARRA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANHEIROS PNE.	UN	3,00	5,35	16,05	
							<b>1.268,19</b>	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	150,69	1.054,83	
9.2	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	3,00	71,12	213,36	
							<b>15.534,85</b>	
	PINTURA							
10.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	503,41	12,44	6.262,42	
10.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	561,93	13,86	7.788,35	
10.3	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	37,00	10,80	399,60	
10.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,80	13,59	1.084,48	
							<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>78.273,07</b>
							<b>BDI = 26,37</b>	<b>20.640,61</b>
							<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>98.913,68</b>

Noventa e Oito Mil Novecentos e Treze reais e Sessenta e Oito centavos

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**EN-060144406-0**

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araújo*  
**Jose Wilson dos Santos Araújo**  
**CPF 810.919.583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230

FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## RESUMO GERAL

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.134,79	1,15
2	ESTRUTURA	3.801,02	3,84
3	FAREDES E PAINÉIS	5.538,22	5,60
4	ESQUADRIAS	14.260,07	14,42
5	COBERTURA	11.292,62	11,42
6	FORRO	4.325,35	4,37
7	REVESTIMENTO	15.625,65	15,80
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.492,31	5,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.268,19	1,28
10	PINTURA	15.534,85	15,71
TOTAL SIMPLES		78.273,07	100,00
BDI = 26,37		20.640,61	
TOTAL COM BDI		98.913,68	

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

*surence*  
**John Heber F. Siudeaux**  
CREA-CE: 14377-D  
BN-060144406-0

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**

CNPJ 23.246.832/0001-98

*Jose Wilson dos Santos Araujo*  
**Jose Wilson dos Santos Araujo**  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316

dre-naconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

PHONE: (85) 3377-5840 / (85) 3141-4224

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE  
 ENDEREÇO: RODOVIA BR 230  
 FONTES: SEINFRA - 24.1.1. DESONERADA  
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	1,14722854	1.134,79	100,00	1.134,79							100,00	1.134,79
2	ESTRUTURA	3,842764778	3.801,02	100,00	3.801,02							100,00	3.801,02
3	PAREDES E PAINÉIS	5,599043611	5.538,22	100,00	5.538,22							100,00	5.538,22
4	ESQUADRIAS	14,4166815	14.260,07	60,00	8.556,04	40,00	5.704,03					100,00	14.260,07
5	COBERTURA	11,41664142	11.292,62	100,00	11.292,62							100,00	11.292,62
6	FORRO	4,372853242	4.325,35	60,00	2.595,21	40,00	1.730,14			100,00	4.325,35	100,00	4.325,35
7	REVESTIMENTO	15,79725901	15.625,65	100,00	15.625,65							100,00	15.625,65
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,552629404	5.492,31	50,00	2.746,16	50,00	2.746,15			50,00	634,09	100,00	5.492,31
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,282117922	1.268,19	100,00	1.268,19							100,00	1.268,19
10	PINTURA	15,7054618	15.534,85	24,31	3.785,82	33,69	5.249,03	15,81	2.500,00	26,19	4.045,78	100,00	15.534,85
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,86729591	20.640,61	24,31	5.017,73	33,69	6.953,82	15,81	3.263,28	26,19	5.405,78	100,00	20.640,61
			98.913,68	24,31	24.047,80	33,69	33.325,86	15,81	15.639,99	26,19	25.900,07	100,00	98.913,68

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araujo*  
**Jose Wilson dos Santos Araujo**  
**CPF 810.919.583-00**  
**SOCIO ADMINISTRATIVO**

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE

ENDEREÇO: RODOVIA BR 230

FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA


## PLANILHA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,9000
L	Lucro	7,0000
TOTAL		7,9000
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,6500
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,6500
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = 4% X 40% (Alíquota da mão de obra)	1,6000
	PIS	0,6500
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei	4,5000
TOTAL		9,7500

BDI = 26,37%

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

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

  
John Heber F. Siudeaux  
CREA-CE: 14377-D  
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME  
CNPJ 23.246.832/0001-98  
  
José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBJETO: REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE  
 ENDEREÇO: RODOVIA BR 230  
 FONTES: SEINFRA - 24.1 DESONERADA  
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SOCIAIS SÃO OS ORIGINAIS DA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

## ENCARGOS SOCIAIS

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
A8	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	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	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
	<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

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 16 DE NOVEMBRO DE 2017

*John Heber F. Siudeaux*  
**John Heber F. Siudeaux**  
**CREA-CE: 14377-D**  
**BN-060144406-0**

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araujo*  
**Jose Wilson dos Santos Araujo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316  
 dreconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98