

TP-001/2017 – SESA
PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE SAÚDE
TOMADA DE PREÇOS N: 001/2017 - SESA.
Russas - Ceará, 29 de Janeiro de 2018.

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Pregos supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES						664,61
C2096	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,25	6,08	74,48
C2099	RASGO EM CONCRETO PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	14,00	15,54	217,56
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	0,80	27,50	22,00
C2098	RASGO EM CONCRETO PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1,50	9,97	14,96
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	MS	10,90	30,79	335,61
DEMOLIÇÃO E RETRADAS						1.917,04
C2696	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	980,82	49,04
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	19,67	43,64	858,40
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	27,42	36,82	1.009,60
REVESTIMENTOS						1.543,25
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	25,25	4,09	107,36
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1,50	2,91	4,37
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	56,16	21,36	1.199,58
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,16	4,13	231,94
ESQUADRIAS						3.020,02
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	284,15	954,74
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	509,24	509,24
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	496,60	496,60
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,01	281,31	846,74
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,01	105,62	212,70
PISOS						604,16

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

Raimundo Jure P. de Moraes
Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUVALE

Comissão de Licitação

FL. 275

PROJETO E COTAÇÕES	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	6,86	88,07	604,16
PINTURAS						1.562,60
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	58,77	12,28	721,70
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	19,14	13,72	262,60
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	58,77	9,84	578,30
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						313,90
C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,64	13,64
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,60	9,02	23,45
C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	6,00	12,00
C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	4,74	9,48
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,50	12,47	81,06
C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	7,53	7,53
C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	14,48	14,48
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,16	88,14	14,10
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00	138,16	138,16
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						79,06
C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	14,15	28,30
C2322	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,60	16,60
C2559	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	SEINFRA	M	1,14	17,60	20,06
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,16	88,14	14,10
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.405,07
C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	2,00	77,99	155,98
C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	1,00	36,03	36,03
C1375	FIO ISOLADO PVC P/50V 4MM2	SEINFRA	M	8,40	4,47	37,55
C1372	FIO ISOLADO PVC P/50V 10MM2	SEINFRA	M	147,20	7,89	1.161,41
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,16	88,14	14,10
LIMPEZA GERAL						289,34
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,22	6,26	289,34
VALOR ORÇAMENTO:						11.399,05
VALOR BDI TOTAL:						2.718,67
VALOR TOTAL:						14.117,72

Valor Global de: R\$14.117,72 (quatorze mil cento e dezessete reais e setenta e dois centavos).

Prazo de Execução: 30 (trinta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Dados Bancários: Conta: 4144-0 Agencia: 1781-7 Banco Bradesco

Russas – Ceará, 29 de Janeiro de 2018

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo Juy P. de Lencina

CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000

Fone: (88) 9.9982.8171

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUVALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES



Raimundo Nogueira Estácio Filho

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

TP-001/2017 - SESA
CRONOGRAMA

A
COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE SAUDE
TOMADA DE PREÇOS N: 001/2017 - SESA.
Russas - Ceará, 29 de Janeiro de 2018.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	884,81	100,00	100,00
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	1.817,04	884,81	884,81
3	REVESTIMENTOS	1.543,25	100,00	100,00
4	ESQUADRIAS	3.020,02	1.817,04	1.817,04
5	PISOS	804,16	100,00	100,00
6	PINTURAS	1.582,60	1.543,25	1.543,25
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	313,80	100,00	100,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	79,06	3.020,02	3.020,02
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.408,07	100,00	100,00
			1.408,07	1.408,07

R.N. Estácio Filho
CNPJ 09.162.229/0001-05
R.N. ESTACIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Comissão de Licitação
FL. 277
Morada Nova - CE

Raimundo Juy P. de Lacerda

Rdo. Juy Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

10	LIMPEZA GERAL	289,34	100,00	100,00
		289,34	289,34	289,34
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.718,67	100,00	100,00
		2.718,67	2.718,67	2.718,67
		14.117,72	14.117,72	14.117,72
		14.117,72	14.117,72	14.117,72

Russas – Ceará, 29 de Janeiro de 2018

Raimundo Nogueira Estácio Filho

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

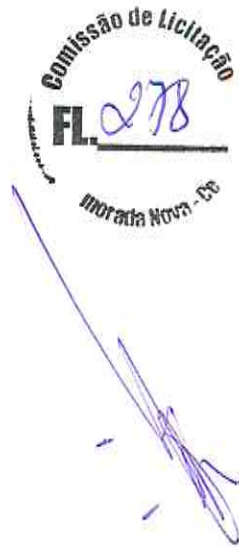
Raimundo Lury Pitombeira de Moraes

Raimundo Lury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, Nº 2448
FLORES - CEP: 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Rdo. Lury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7



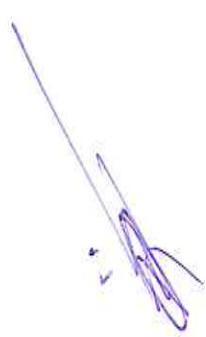
TP-001/2017 - SESA
ENCARGOS SOCIAIS

A
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE SAÚDE
TOMADA DE PREÇOS N: 001/2017 - SESA.
Russas - Ceará, 29 de Janeiro de 2018.

GOD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,0000	0,0000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	6,0000	6,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,7000

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Comissão de Licitação
FL. 279
Morada Nova - CE



Raimundo José P. de Morais
Rdo. Iury Pitombeira de Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUVALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

B4	13º Salário	10,9700	6,3300
B5	Licença Paternidade E	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,8600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	10,2600

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	6,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Juata Cause	5,0100	3,9100
C5	Indenização Adicional	0,8600	0,4600
TOTAL		10,0100	12,1700

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES S/Nº 100
FLORES - CEP 62.993-000
RUSSAS - CEARÁ

Comissão de Licitação
FL. 280
Morais Nova - Ce

[Handwritten signature]

Raimundo Tug P. de Morais

Rdo. Iury Pitombeira de Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.993-000

Fone: (88) 9.9982.8171

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

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

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,8900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,8600
B7	Dias de Chuvas	1,8500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		48,4600	17,7100

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3600	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1600	0,1100

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, Nº 2448
FLORES - CEP: 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ



Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

Raimundo Iury P. de Moraes

C3	Férias Indenizadas	3,5800	2,7200
C4	Depósito Recolto Sem Justa Causa	4,8400	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		16,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3600

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,88%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,3000	36,3000

[Handwritten signature]

CNPJ 09.162.229/0001-05

R. N. ESTÁCIO FILHO

RUA RAIMUNDO ALVES Nº 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Comissão de Licitação
F. 282
Morada Nova - Ce

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,8600
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,8800

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	6,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,8000	0,4600
TOTAL		18,3800	11,6200

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,8600	6,6700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

CNPJ 09.162.229/0001

R. N. ESTÁCIO FILHO - ME

RUA RAIMUNDO ALVES, Nº 2.448

FLORES - CEP 62.903-000

RUSSAS - CEARÁ

Comissão de Licitação
Morada Nova - 38

[Handwritten signature]

Russas - Ceará, 29 de Janeiro de 2018

Raimundo Juy P. de Morais

Rdo. Juy Pitombeira de Morais

Engenheiro Civil

CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2.448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000

Fone: (88) 9.9982.8771

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

Raimundo Nogueira Estácio Filho

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

Raimundo Lury Pitombeira de Moraes

Raimundo Lury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

R
CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO
RUA RAIMUNDO ALVES
FLORES - CEP: 62.903-000
RUSSAS - CE

Rdo. Lury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

[Handwritten signature]

Comissão de Licitação
FL. *284*
Morada Nova - RN

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9-9982.8171
E-mail: mestaciofilho@hotmail.com

TP-001/2017 - SESA
COMPOSIÇÕES

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE SAÚDE
TOMADA DE PREÇOS N: 001/2017 - SESA.
Russas - Ceará, 29 de Janeiro de 2018.

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

1.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39181704	10,47	4,10	
12320	ENCANADOR	H	0,14683139	13,46	1,98	
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,08	
				VALOR:	6,08	

1.2. C2099 - RASGO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98018413	10,47	10,26	
12320	ENCANADOR	H	0,39207766	13,46	5,28	
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,54	
				VALOR:	15,54	

1.3. C1089 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						

Comissão de Licitação
Fl. 285
Morada Nova - CE

Raimundo Juy P. de Morais
Rdo. Juy Pitombeira de Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38202116	13,46	5,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44885365	9,13	22,36
TOTAL MAO DE OBRA:					27,50
VALOR:					27,50

1.4. C2098 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=16 A 26mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63718688	10,47	6,67
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24607188	13,46	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					9,97
VALOR:					9,97

1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 8/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29391007	13,46	3,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93910071	9,13	26,83
TOTAL MAO DE OBRA:					30,79
VALOR:					30,79

2.1. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69984067	20,09	14,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,06



CNPJ 09.162.229/0001-0
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

[Handwritten signature]

Raimundo Inuy P. de Moura

Rdo. Inuy Pitombeira de Moura
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,05263347	10,47	126,19
10121	SEINFRA	H	4,70346672	13,46	63,31
10498	SEINFRA	H	7,34916675	13,46	98,92
12391	SEINFRA	H	1,95977780	13,46	26,38
12543	SEINFRA	H	11,75866680	9,13	107,36
TOTAL MAO DE OBRA:					422,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	1,17666668	9,97	11,72
10109	SEINFRA	M3	0,61096073	46,00	28,10
10157	SEINFRA	KG	68,78333400	4,06	238,70
10280	SEINFRA	M3	0,86034245	56,00	48,18
10805	SEINFRA	KG	321,01160364	0,60	160,51
11691	SEINFRA	M	0,58793334	14,79	8,70
11728	SEINFRA	KG	1,95977780	9,40	18,42
11916	SEINFRA	M	4,89944450	6,18	30,28
TOTAL MATERIAL:					644,81
VALOR:					980,82

2.2. C4607 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	SEINFRA	M2	0,97979390	44,54	43,64
TOTAL MATERIAL:					43,64
VALOR:					43,64

Comissão de Licitação
Fl. 287
Morada Nova - 08

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
FLORES - CEP: 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo
R
Engenheiro Civil
Rdo. Iury Pitombara de Moraes
CREA-CE nº 061515715-7

2.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,97980775	13,46	13,19
12543	SEINFRA	H	1,09738488	9,13	10,02
TOTAL MAO DE OBRA:					23,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01469712	46,00	0,68
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,13688089	0,74	1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,13688089	0,50	1,07
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	24,48519367	0,42	10,29
TOTAL MATERIAL:					13,61
VALOR:					36,82

3.1. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,19623166	13,46	2,64
12543	SEINFRA	H	0,14717375	9,13	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:					3,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00049056	46,00	0,02
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,07182456	0,74	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,05888850	0,50	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,11
VALOR:					4,09

Comissão de Licitação
F. 288
Morada Nova - Ce

CNPJ 09.162.229/0001-0
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

[Handwritten signature]

Raimundo Estácio Filho

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

3.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700372	13,46	1,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09800248	9,13	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					2,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00019600	46,00	0,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03528089	0,74	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00284008	0,50	0,00
TOTAL MATERIAL					0,04
VALOR:					2,91

3.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58798425	13,46	7,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58798425	9,13	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:					13,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02449634	329,70	8,08
TOTAL SERVIÇO:					8,08
VALOR:					21,36

3.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					21,36

Comissão de Licitação
Fl. 289
Moratória Nova - 08

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

[Handwritten signature]

Raimundo Inacio P. de Sá

Rdo. Iury Pitorrheira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09807364	13,46	1,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14711046	9,13	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						2,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00898249	46,00	0,28	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,36318946	0,60	1,19	
TOTAL MATERIAL:						1,47
VALOR:						4,13

4.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	0,97982751	290,00	284,15
TOTAL MATERIAL:					284,15
VALOR:					284,15

4.2. 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	CJ	0,97986421	248,61	243,60
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,95670641	24,92	48,84
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	0,97986421	221,26	216,80
TOTAL SERVIÇO:					509,24
VALOR:					509,24

4.3. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Comissão de Licitação
F. 290
Moradia Nova - 08

CNPJ 09.162.229/0001-0
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUVALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	0,97985445	248,61	243,60
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,95970890	24,92	48,84
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	0,97985445	208,36	204,16
TOTAL SERVIÇO:					486,60
VALOR:					486,60

4.4. C4516 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	0,97983296	287,10	281,31
TOTAL MATERIAL:					281,31
VALOR:					281,31

4.6. C2870 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	0,97981600	108,00	105,82
TOTAL MATERIAL:					105,82
VALOR:					105,82

6.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHIP)	H	0,19689777	1,61	0,32
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,76399107	11,29	8,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,17

Comissão de Licitação
F. 291
Morata Nova - Os

CNPJ 09.162.229/0001-0
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo Juy O. de Barros

Rdo. Jury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: mestaciofilho@hotmail.com



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	SEINFRA	H	1,46998326	13,46	19,79
12391	SEINFRA	H	1,17598661	13,46	15,83
12543	SEINFRA	H	1,17598661	9,13	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:					46,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	SEINFRA	KG	20,57976565	0,41	8,44
10108	SEINFRA	M3	0,02939967	50,00	1,47
10508	SEINFRA	KG	0,14699833	14,66	2,15
10805	SEINFRA	KG	26,04610338	0,50	13,02
10967	SEINFRA	UN	0,02939967	16,03	0,47
11101	SEINFRA	UN	0,09799899	30,41	2,98
11102	SEINFRA	UN	0,04999944	30,41	1,49
13316	SEINFRA	M	2,44997210	1,03	2,52
TOTAL MATERIAL:					32,66
VALOR:					88,07

6.1. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34308044	10,47	3,59
12395	SEINFRA	H	0,39209193	13,46	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					8,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,24505746	0,55	0,13
11490	SEINFRA	L	0,11762757	10,04	1,18

Comis. Fl. 292
Morada Nova - Ce

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo Raimundo de Moraes
Rdo. Jery Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16663807	12,57	2,09
					TOTAL MATERIAL:	3,41
					VALOR:	12,28

6.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34318821	10,47	3,59
12395	SEINFRA	H	0,39221509	13,46	5,28
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04902689	10,46	0,51
1347	SEINFRA	UN	0,24513443	0,55	0,13
1488	SEINFRA	L	0,11786463	16,64	1,96
12097	SEINFRA	L	0,16669141	13,45	2,24
				TOTAL MATERIAL:	4,86
				VALOR:	13,72

6.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,19813404	10,47	2,05
12395	SEINFRA	H	0,29420106	13,46	3,96
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347	SEINFRA	UN	0,39228808	0,55	0,22
11513	SEINFRA	KG	0,69648914	5,26	3,61

Comissão de Licitação
293
Morraria Nova - CE

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

TOTAL MATERIAL:	3,83
VALOR:	9,84

7.1. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29403868	10,47	3,08
12320	SEINFRA	H	0,29403868	13,46	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:					7,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01470193	38,25	0,56
11888	SEINFRA	L	0,00868077	27,30	0,16
11974	SEINFRA	UN	0,98012893	6,00	5,88
TOTAL MATERIAL:					6,60
VALOR:					13,64

7.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12737465	10,47	1,33
12320	SEINFRA	H	0,12737465	13,46	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					3,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00086566	38,25	0,03
11888	SEINFRA	L	0,00029394	27,30	0,01
12201	SEINFRA	M	0,98960308	6,00	5,94
TOTAL MATERIAL:					5,97



[Handwritten signature]

CNPJ 09.162.229/0001-0
R. N. ESTACIO FILHO - M
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

[Handwritten signature]

Raimundo Tony P. de Morais
R. Ruy Pitombeira de Morais
Engenheiro Civil
CREA - CE nº 061515715-7



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUVALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

Comissão de Licitação
FL. 295
Morada Nova - CE

CNPJ 09.162.229/0001-01
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

[Handwritten signature]

Raimundo Juy P. de Morais

Rdo. Juy Pitombeira de Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

						VALOR:	9,02
7.3. C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	SEINFRA	H	0,17660566	10,47	1,85		
12320	SEINFRA	H	0,17660566	13,46	2,38		
TOTAL MAO DE OBRA:					4,23		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	SEINFRA	KG	0,00784915	36,25	0,30		
11888	SEINFRA	L	0,00294343	27,30	0,08		
18244	SEINFRA	UN	0,98114379	1,42	1,39		
TOTAL MATERIAL:					1,77		
VALOR:						6,00	

						VALOR:	4,74
7.4. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	SEINFRA	H	0,08809437	10,47	0,92		
12320	SEINFRA	H	0,08809437	13,46	1,19		
TOTAL MAO DE OBRA:					2,11		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	SEINFRA	KG	0,00587296	36,25	0,22		
11426	SEINFRA	UN	0,97882629	2,20	2,15		
11888	SEINFRA	L	0,00929665	27,30	0,25		
TOTAL MATERIAL:					2,63		
VALOR:						4,74	

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: mestaciofilho@hotmail.com

7.5. C2818 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19566715	10,47	2,05
12320	SEINFRA	H	0,19566715	13,46	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00078347	38,25	0,03
11888	SEINFRA	L	0,00029380	27,30	0,01
12202	SEINFRA	M	0,98912908	7,83	7,74
TOTAL MATERIAL:					7,78
VALOR:					12,47

7.6. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19610875	10,47	2,05
12320	SEINFRA	H	0,19610875	13,46	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00882490	38,25	0,34
11888	SEINFRA	L	0,00392217	27,30	0,11
18245	SEINFRA	UN	0,98064379	2,44	2,39
TOTAL MATERIAL:					2,84
VALOR:					7,53

Comissão de Licitação
Fl. 296
Morada Nova - Ce

CNPJ 09.162.229/0001-4
R. N. ESTÁCIO FILHO - M
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP: 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo

Eng. Raimundo

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUVALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

7.7. C2406 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,29395597	10,47	3,08	
12320	SEINFRA	H	0,29395597	13,46	3,96	
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,01322801	38,25	0,51	
11888	SEINFRA	L	0,01810714	27,30	0,52	
11980	SEINFRA	UN	0,97985321	6,55	6,42	
TOTAL MATERIAL:					7,45	
VALOR:					14,48	

7.8. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	2,26376831	13,46	30,34	
12543	SEINFRA	H	2,74371795	9,13	25,05	
TOTAL MAO DE OBRA:						55,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,05977386	46,00	2,75	
10441	SEINFRA	KG	4,89949633	0,74	3,63	
10805	SEINFRA	KG	11,60200732	0,60	5,80	
12082	SEINFRA	UN	82,31153841	0,25	20,58	
TOTAL MATERIAL:					32,75	
VALOR:					88,14	

Comissão de Licitação
FL. 297
Morada Nova - BS

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - M
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo Jacyr S. de Moraes
Engenheiro Civil
Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUTORA

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

7.9. 10915 - CUBA DE AÇO INOX (UN)

VALOR:	138,16
--------	--------

8.1. C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,39191374	10,47	4,10
12320	SEINFRA	H	0,39191374	13,46	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					9,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	SEINFRA	UN	0,97978436	4,87	4,77
TOTAL MATERIAL:					4,77
VALOR:					14,16

8.2. C2322 - TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45082521	10,47	4,72
12320	SEINFRA	H	0,45082521	13,46	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:					10,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11952	SEINFRA	UN	0,98005480	5,93	5,81
TOTAL MATERIAL:					5,81
VALOR:					16,60

8.3. C2659 - TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSSTURA D=20mm (3/4") (M)

--	--	--	--	--	--

Comissão de Licitação
Fl. 298
Morata Nova - OB

CNPJ 09.162.229/0001-01
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Handwritten signature

Handwritten signature
Raimundo
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: mestaciofilho@hotmail.com



**R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUVALE**

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29394368	10,47	3,08
12320	SEINFRA	H	0,29394368	13,46	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:					7,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,46081176	0,39	0,17
12167	SEINFRA	M	0,98981038	10,80	10,39
TOTAL MATERIAL:					10,57
VALOR:					17,60

8.4. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,25376831	13,46	30,34
12543	SEINFRA	H	2,74371795	9,13	25,05
TOTAL MAO DE OBRA:					55,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,06977386	46,00	2,76
10441	SEINFRA	KG	4,89849633	0,74	3,63
10805	SEINFRA	KG	11,60200732	0,60	5,80
12082	SEINFRA	UN	82,31153841	0,25	20,58
TOTAL MATERIAL:					32,75
VALOR:					88,14

9.1. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

Comissão de Licitação
FL. 299
Morada Nova - 08

CNPJ 09.162.229/0001-
R. N. ESTÁCIO FILHO - M
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo

Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,98002071	10,47	10,26
12312	SEINFRA	H	0,98002071	13,46	13,19
TOTAL MAO DE OBRA:					23,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	SEINFRA	UN	0,98002071	55,65	54,54
TOTAL MATERIAL:					54,54
VALOR:					77,99

9.2. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (16 A 30A) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,36281205	10,47	3,80
12312	SEINFRA	H	0,36281205	13,46	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					8,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	SEINFRA	UN	0,98003255	7,41	7,26
10984	SEINFRA	UN	0,98003255	8,30	8,13
12107	SEINFRA	UN	0,98003255	12,20	11,96
TOTAL MATERIAL:					27,35
VALOR:					36,03

9.3. C1376 - FIO ISOLADO PVC P1760V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11777168	10,47	1,23

Comis. 300
Morata Nova - 08

CNPJ 09.162.229/0001-
R. N. ESTACIO FILHO - M
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-006
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo Augusto P. de Lencas
Engenheiro Civil
Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
CREA-CE nº 061515715-7

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11777168	13,46	1,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,00105930	1,66	1,66	
				TOTAL MATERIAL:	1,66	
				VALOR:	4,47	

9.4. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13717719	10,47	1,44
12312	ELETRICISTA	H	0,13717719	13,46	1,85
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	M	0,99943378	4,61	4,61
				TOTAL MATERIAL:	4,61
				VALOR:	7,89

9.5. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,26378831	13,46	30,34
12543	SERVEnte	H	2,74371795	9,13	25,05
				TOTAL MAO DE OBRA:	55,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06977366	46,00	2,75

Comissão de Licitação
Fl. 301
Morada Nova - 08

CNPJ 09.162.229/0001-11
R. N. ESTÁCIO FILHO - M
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo Junior P. de Moura
Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUTORA

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,89948633	0,74	3,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,60200732	0,60	5,80
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	82,31153841	0,25	20,58
TOTAL MATERIAL:						32,75
VALOR:						88,14

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68664937	9,13	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						6,26
VALOR:						6,26

Russas - Ceará, 29 de Janeiro de 2018

Raimundo Nogueira Estácio Filho

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

Raimundo Lury Pitombeira de Moraes

Raimundo Lury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP: 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Rdo. Lury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7

Comissão de Licitação
Fl. 302
Morada Nova - Ce

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

TP-001/2017 – SESA
B.D.I

A
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE SAÚDE
TOMADA DE PREÇOS N: 001/2017 - SESA.
Russas - Ceará, 29 de Janeiro de 2018.

PARAMETROS ADOTADOS

GRUPO A Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
Total do Grupo A =		4,56%

GRUPO B Beneficio		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,00%
Total do Grupo B =		5,80%

GRUPO C Impostos		
II	PIS	0,65%



CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.963-000
RUSSAS - CEARÁ



Raimundo Jay P. de Jesus

Comissão de Licitação
Fl. 303
Morada Nova - Ce
Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUTIVALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	5,00%
I4	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,00%
Total do Grupo C =		11,65%

Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	23,85%
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) Arredondado	23,85%

Russas – Ceará, 29 de Janeiro de 2018

Raimundo Nogueira Estácio Filho

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

CNPJ 09.162.229/0001-05
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448
FLORES - CEP 62.903-000
RUSSAS - CEARÁ

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061515715-7



CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171