

**NOVA****Construções e Empreendimentos EIRELI-ME**

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CONTATOS: Email: inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1****À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA****E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE****DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00****COMPOSIÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,96329044	16,06	31,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09944265	0,38	0,42
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,98164522	163,97	160,96
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,96329044	2,55	5,01
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,98164522	77,50	76,08
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,98164522	43,90	43,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>317,42</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>394,94</b>	

**10.3. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45399381	10,47	25,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45399381	13,46	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>58,72</b>	
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	0,98159752	1819,00	1785,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1785,53</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.844,25</b>	

**10.4. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,83453842	13,46	118,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90807690	9,13	44,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>163,72</b>	
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10699607	46,00	4,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	71,55976117	0,50	35,78
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	5,88969228	120,00	706,76
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	1,96323076	166,00	325,90
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	0,98161538	168,23	165,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1238,50</b>	
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,92646152	23,92	93,92
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,89218765	31,94	252,08
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,22577153	69,36	15,66
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,22577153	82,65	18,66
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,41851690	15,51	84,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>464,36</b>	

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50





## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00

### COMPOSIÇÕES

VALOR: 1.866,58

#### 10.5. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58902609	10,47	6,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58902609	13,46	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,10</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00726466	38,25	0,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01109332	27,30	0,30
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,07988117	20,83	22,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,17</b>

#### 10.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27499408	10,47	2,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27499408	13,46	3,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,58</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01473182	38,25	0,56
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,98212173	1,90	1,87
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02160667	27,30	0,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,60</b>

#### 10.7. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29459635	10,47	3,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29459635	13,46	3,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,05</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,32405597	1,30	0,42
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00981988	33,00	0,32
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,99180768	5,50	5,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,25</b>

#### 10.8. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)



# NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
 CONTATOS: Email: inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00



### COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28480009	10,47	2,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28480009	13,46	3,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,82</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,94620782	1,30	3,83
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02946208	33,00	0,97
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	SEINFRA	UN	0,98206927	6,00	5,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,51</b>

### 10.9. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39258573	10,47	4,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39258573	13,46	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,39</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00078517	38,25	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029444	27,30	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,57034293	2,45	3,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,28</b>

### 10.10. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96213649	10,47	10,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96213649	13,46	12,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,02</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	0,98177193	6,80	6,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,70</b>

### 10.11. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68712889	9,13	6,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,27</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,00</b>

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50





**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**

**DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00**

**COMPOSIÇÕES**

18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,98161271	388,50	381,36
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>381,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>387,63</b>

**11.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	0,98153291	35,20	34,55
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>34,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>34,55</b>

**12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	SERVENTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68674419	9,13	6,27
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,27</b>



**NOVA****Construções e Empreendimentos EIRELI-ME**

CNPJ: 19.420.845/0001-64 , ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
 CONTATOS: Email: inova\_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1****À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00

**COMPOSIÇÕES****C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,09	10,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,04</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	9,13	146,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>173,00</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	46,00	29,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	56,00	32,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,50	98,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	45,37	18,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>178,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>361,63</b>

**I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,26	3,26
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>20,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,09</b>

**I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,58	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,26</b>

**I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,46</b>

**I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)**

NOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50



## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00

Fl. 3083  
 IDENTIFICADORA DE LICITAÇÃO Nº 38423/2017

### COMPOSIÇÕES

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,28090667	1,00	14,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,78174800	1,00	11,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,42136000	1,00	21,42
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>105,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,96</b>

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>43,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,52</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,96</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>91,30</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,50	243,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>298,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>390,20</b>

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,61665556	1,00	0,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23368000	1,00	0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,32455556	1,00	0,32

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50



## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00



### COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2783	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,44
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>1,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,61</b>

### I2783 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,75000000	0,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,44</b>

### I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,42277714	0,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21361371	0,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,22251429	0,22
I2808	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	1,31
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	9,13
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>11,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,29</b>

### I2808 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	2,25000000	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,31</b>

### I2809 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,13</b>

### C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	296,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>296,27</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	55,94





## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00

### COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,50	146,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>201,94</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>498,08</b>	

### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	9,13	296,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>296,27</b>	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,50	243,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>298,94</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>595,08</b>	

### C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,47	5,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,46	7,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,44</b>	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,25	0,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,30	1,09
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	9,33	9,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,47</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>23,92</b>	

### C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	9,13	31,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,96</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,94</b>	

### C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	9,13	11,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,87</b>	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	50,00	57,50





## EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.08.03.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 22-08-2017 | HORA DA ABERTURA: 09:00

### COMPOSIÇÕES


TOTAL MATERIAL:	57,50
VALOR:	69,36

#### C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,26</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,00	64,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>82,65</b>

#### C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,13	15,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,51</b>

  
 INOVA CONSTR. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

  
 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.682.624-50