

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) 9999-9083

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**
**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**
**Secretaria Municipal de Saúde**
**DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H**
**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**
**1.12.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30798722	7,84	2,41
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0.35198539	9,54	3,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,80</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03519854	12,78	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.14079415	21,46	3,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.11439525	9,88	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.35198539	0,55	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,55</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>4,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,66</b>

**2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.26398975	9,63	2,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.63989775	7,13	18,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,58</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>10,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,04</b>

**2.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.26398975	9,63	2,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.63989775	7,13	18,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,58</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>10,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,04</b>

**2.2.2. C0829 - CONCRETO CÍCLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.75995579	9,63	16,94
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8.79577894	7,13	62,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,71</b>

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

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TECNICO CREA Nº PE 20063/D  
 CPF: nº 039.682.724-50



**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: N° 2019.07.26.1**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**

**Secretaria Municipal de Saúde**

**DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,26399337	24,56	6,48
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,61598453	234,39	144,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>159,86</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>230,57</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>101,37</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>331,94</b>	
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>87,73</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>419,67</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14392125	7,84	8,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14392125	9,63	11,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,98</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,36197577	8,30	2,92
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,13199091	11,28	1,49
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,43996972	4,74	2,09
11915	TARUA DE 1" DE 3A., - L = 30cm	SEINFRA	M	0,87993942	8,07	7,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,60</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>33,58</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>17,02</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>50,60</b>	
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>13,37</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>63,97</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07036837	7,84	0,55
11121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07036837	9,63	0,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,23</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11123	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01759209	11,50	0,20
11123	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,01184533	4,44	4,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,69</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,92</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,05</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,97</b>	
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>1,84</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,81</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

INOVA CONSTRUÇÕES E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 18.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.010.284-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA LOPES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 16.38426/D  
 CPF: 033.652.824-50



NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI

2390  
8  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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) 9999-9083

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

Secretaria Municipal de Saúde

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,62831700	12,18	7,65	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	7,65
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,27997474	7,13	37,66	
						TOTAL MAO DE OBRA:	37,66
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78073226	51,00	39,82	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	258,71876214	0,46	119,01	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,73567649	69,75	51,31	
						TOTAL MATERIAL:	210,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	255,45
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,78
						VALOR COM ENCARGOS:	292,23
						VALOR BDI (26.43%):	77,24
						VALOR COM BDI:	369,47

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

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87987121	9,63	8,47	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96545575	7,13	7,03	
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,50
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01319807	51,00	0,67	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,91811924	1,10	2,11	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,91811924	0,46	0,88	
12681	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	21,99678031	0,42	9,24	
						TOTAL MATERIAL:	12,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	28,40
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,21
						VALOR COM ENCARGOS:	41,61
						VALOR BDI (26.43%):	11,00
						VALOR COM BDI:	52,61

2.3.2. C0073 - CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,57
VALOR BDI (26.43%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,78

2.3.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52812283	9,63	5,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52812283	7,13	3,77

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

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROZ GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CR-145/05 38423/D  
CPF: nº 039.901.224-50



INOVA Construções e Empreendimentos EIRELI

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) 9999-9083



EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

Secretaria Municipal de Saúde

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		8,99
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02200511	229,03	5,04	
						TOTAL MAO DE OBRA:
						TOTAL SERVICOS:
						5,04
						VALOR SEM ENCARGOS:
						13,89
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						8,88
						VALOR COM ENCARGOS:
						22,77
						VALOR BDI (26.43%):
						6,02
						VALOR COM BDI:
						28,79

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

MAO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	2,24394583	7,84	17,59
10498	CARPINTEIRO		H	2,24394583	9,63	21,60
						TOTAL MAO DE OBRA:
						39,19
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA		UN	2,63993627	19,67	51,93
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		UN	0,87997876	52,50	46,20
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)		UN	0,87997876	96,60	85,18
						TOTAL MATERIAL:
						183,31
						VALOR SEM ENCARGOS:
						222,50
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						33,40
						VALOR COM ENCARGOS:
						255,90
						VALOR BDI (26.43%):
						67,63
						VALOR COM BDI:
						323,53

2.4.2. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	2,24396452	7,84	17,59
10498	CARPINTEIRO		H	2,24396452	9,63	21,60
						TOTAL MAO DE OBRA:
						39,19
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL		M2	0,87998609	160,00	140,80
						TOTAL MATERIAL:
						140,80
						VALOR SEM ENCARGOS:
						179,99
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						33,40
						VALOR COM ENCARGOS:
						213,39
						VALOR BDI (26.43%):
						56,40
						VALOR COM BDI:
						269,79

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

MAO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,87993901	7,84	6,90
10498	CARPINTEIRO		H	0,87993901	9,63	8,47
						TOTAL MAO DE OBRA:
						15,37

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

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON GOMES DE ALMEIDA  
ENSP. TÉCNICO CREA Nº PE 33423/D  
CPF: nº 039.532.624-50



## EDITAL TOMADA DE PREÇOS: N° 2019.07.26/1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

Secretaria Municipal de Saúde

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,07978653	4,31	13,27
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10559268	11,26	1,19
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,07978653	1,35	4,16
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,17031888	16,46	19,26
TOTAL MATERIAL:						37,88
VALOR SEM ENCARGOS:						53,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,10
VALOR COM ENCARGOS:						66,35
VALOR BDI (26.43%):						17,54
VALOR COM BDI:						83,89

#### 2.5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96794692	9,63	9,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96794692	7,13	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	29,03540748	0,51	14,81
TOTAL MATERIAL:						14,81
VALOR SEM ENCARGOS:						31,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						44,85
VALOR BDI (26.43%):						11,85
VALOR COM BDI:						56,70

#### 2.5.3. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88010450	7,84	6,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88010450	9,63	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						15,37

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	0,90650764	15,88	14,40
11725	PREGO 15x15	SEINFRA	KG	0,06160732	11,26	0,69
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,02640313	38,04	1,00
11873	SOLDA 70x30	SEINFRA	KG	0,02640313	85,34	1,73
TOTAL MATERIAL:						17,82
VALOR SEM ENCARGOS:						33,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,10
VALOR COM ENCARGOS:						46,29
VALOR BDI (26.43%):						12,23
VALOR COM BDI:						58,52

#### 2.6.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

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

INOVA CONSTR. 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 039.582.824-50



**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: N° 2019.07.26.1**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

Secretaria Municipal de Saúde

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	6,3365311	6,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,13	4,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,62</b>
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	0,96808114	31,00	30,01
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	5,28042259	2,00	10,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>51,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>9,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>60,24</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>15,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>76,16</b>

**2.6.2. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11282	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	0,87999847	24,00	21,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,12</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>5,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,70</b>

**2.7.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03167982	12,18	0,39
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,39</b>
MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35199796	9,63	3,39
12543	SERVENTE	H	0,96799439	7,13	6,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,29</b>
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02921583	51,00	1,49
10280	BRITA	M3	0,03871977	76,75	2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,67994393	0,46	4,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>9,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,60</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>7,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>36,16</b>

**2.7.2. 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
[Empty row for item details]					

INOVA CONSTR. EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROBERTO FREITAS  
 CPF: 037.610.284-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROZ GOMES DE ALMEIDA  
 ENGENHEIRO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO  
 CPF: 039.652.624-50

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**

**Secretaria Municipal de Saúde**

**DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,38467729	3,84
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	M2	1,44751758	42,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,54</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35506149	4,50
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,50</b>
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,25946070	0,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,78</b>
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20483739	1,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>53,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>3,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>56,95</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>15,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>72,00</b>

**2.7.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44002234	4,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22001116	1,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,81</b>
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,88004467	59,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,33</b>
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00330017	1,65
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>66,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>71,94</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>19,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>90,95</b>

**2.7.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,15839612	69,70
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,45758881	8,14
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06159849	20,79
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,87997849	18,73
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,45758881	4,99



**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**

**Secretaria Municipal de Saúde**

**DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10559742	18,90
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,45758881	5,67
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,10559742	12,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>128,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>128,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>51,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>179,64</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>					<b>47,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>227,12</b>

**2.8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,59334151	5,23	18,79
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,87467321	1,60	4,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,39</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,15600490	7,84	16,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,15600490	9,63	20,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,66</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,79667076	1,10	1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,79667076	0,46	0,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,81</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,79667076	7,13	12,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,82</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,43733669	0,80	1,15
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,43733669	1,27	1,83
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,86240195	2,33	2,01
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,71866830	3,58	2,57
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,71866830	2,28	1,64
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,71866830	2,49	1,79
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00251534	55,00	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>87,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>42,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>130,80</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>34,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>165,37</b>

**2.8.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,09777610	7,84	16,45

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

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON C. ROCHA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO - AREA Nº PE 38423/16  
 CPF: Nº 039.452.624-50




**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**
**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**
**Secretaria Municipal de Saúde**
**DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H**
**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

						TOTAL MAO DE OBRA:	16,43
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00279704	55,00	0,15	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,09777610	1,10	2,31	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,09777610	0,45	0,95	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,69925870	5,60	4,08	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,39851740	1,40	1,96	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,69925870	1,90	1,33	
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,69925870	10,45	7,31	
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,69925870	2,91	2,03	
I2193	TUPO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,23075537	8,54	1,97	
I2194	TUPO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,04888805	3,08	3,23	
I2195	TUPO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,34962935	5,24	1,83	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>27,14</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,09777610	9,63	20,20	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,74814675	7,13	12,47	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>32,67</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>76,26</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>41,84</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>118,10</b>
						<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>31,21</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>149,31</b>

**2.8.3. C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	0,84706421	58,00	49,13	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>49,13</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51670916	7,84	4,05	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51670916	9,63	4,97	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,02</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47435595	0,20	0,09	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,09</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>58,24</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,70</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,94</b>
						<b>VALOR BDI (26.43%):</b>	<b>17,43</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>83,37</b>

**2.8.4. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**
**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**
**Secretaria Municipal de Saúde**
**DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H**
**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0.88001541	3,99	3,51
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0.88001541	7,31	6,43
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0.88001541	4,91	4,32
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0.88001541	92,99	81,83
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0.88001541	40,66	35,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>131,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>131,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>5,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>137,30</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>36,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>173,59</b>

**2.8.5. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.31999187	9,63	12,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,71</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11815	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0.87999458	141,00	124,08
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	0.87999458	90,97	80,05
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0.87999458	28,73	25,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>229,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>242,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>252,95</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>66,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>319,80</b>

**2.8.6. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.05600673	9,63	10,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.76001121	7,13	12,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,72</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00704005	55,00	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.81601734	0,46	1,30
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0.88000561	187,35	164,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>166,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>189,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>19,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>208,63</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>55,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>263,77</b>

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

J. DO NORTE - CE

 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO DE Nº DE 33423/D  
 CPF: 039.672.624-50


**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: N° 2019.07.26.1**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**
**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**
**Secretaria Municipal de Saúde**
**DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H**
**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**
**2.9.1. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.63967808	7,84	20,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.63967808	9,76	25,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.19973173	7,13	15,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,15</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	3.51957077	0,81	2,85
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0.87989269	1,37	1,21
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0.87989269	7,41	6,52
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0.87989269	1,83	1,61
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2.63967808	2,99	7,89
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0.87989269	2,61	2,30
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1.75978538	0,75	1,32
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS"	SEINFRA	UN	0.87989269	13,33	11,73

**TOTAL MATERIAL:** 35,43

**VALOR SEM ENCARGOS:** 97,58

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 52,93

**VALOR COM ENCARGOS:** 150,51

**VALOR BDI (26.43%):** 39,78

**VALOR COM BDI:** 190,29

**2.9.2. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.25525676	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.25525676	9,76	2,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,49</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	0.88019579	10,34	9,10

**TOTAL MATERIAL:** 9,10

**VALOR SEM ENCARGOS:** 13,59

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 3,83

**VALOR COM ENCARGOS:** 17,42

**VALOR BDI (26.43%):** 4,60

**VALOR COM BDI:** 22,02

**2.9.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.25516865	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.25516865	9,76	2,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,49</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0.87989187	6,98	6,12

**TOTAL MATERIAL:** 6,12

 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 BOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 19 38423/D  
 CPF: 039.507.524-50



**INOVA Construções e Empreendimentos EIRELI**

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) 9999-9083



**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**  
**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE**  
**REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO**  
**MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**  
 Secretaria Municipal de Saúde  
 DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,44
VALOR BDI (26.43%):	3,82
VALOR COM BDI:	18,26

**2.9.4. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,96798704	7,84	7,59
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					
		SEINFRA	H	0,96798704	9,76	9,44
12312	ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:						17,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	0,87998822	94,63	83,27
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W					
TOTAL MATERIAL:						83,27
VALOR SEM ENCARGOS:						100,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,52
VALOR COM ENCARGOS:						114,82
VALOR BDI (26.43%):						30,35
VALOR COM BDI:						145,17

**2.10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30789025	7,84	2,41
10045	AJUDANTE DE PINTOR					
		SEINFRA	H	0,35187457	9,64	3,39
12395	PINTOR					
TOTAL MAO DE OBRA:						5,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	0,21992161	0,55	0,12
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
		SEINFRA	L	0,10556237	12,08	1,28
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX					
		SEINFRA	L	0,14954869	14,66	2,19
12096	TINTA LATEX					
TOTAL MATERIAL:						3,59
VALOR SEM ENCARGOS:						9,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,95
VALOR COM ENCARGOS:						14,34
VALOR BDI (26.43%):						3,79
VALOR COM BDI:						18,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,17897251	7,84	1,38
10045	AJUDANTE DE PINTOR					
		SEINFRA	H	0,26396875	9,64	2,54
12395	PINTOR					
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	0,35194500	0,55	0,19
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
		SEINFRA	KG	0,61590376	5,26	3,24
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA					
TOTAL MATERIAL:						3,43

INOVA CONSTR. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.610.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RESP. TÉCNICO LICITAÇÃO Nº PE 38423/D  
 CPF: nº 039.688.524-50



**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**

Secretaria Municipal de Saúde

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	10,70
VALOR BDI (26.43%):	2,83
VALOR COM BDI:	13,53

**2.10.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30798722	7,84	2,41
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35198539	9,64	3,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,80</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03519854	12,78	0,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14079415	21,46	3,02
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,11439625	9,88	1,13
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35198539	0,55	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,79</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,96
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (26.43%):	4,11
VALOR COM BDI:	19,66

**2.10.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30793999	7,84	2,41
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35193143	9,64	3,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,80</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04399142	12,78	0,56
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,21995714	0,55	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10557943	16,64	1,76
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,14957086	16,96	2,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,98</b>	

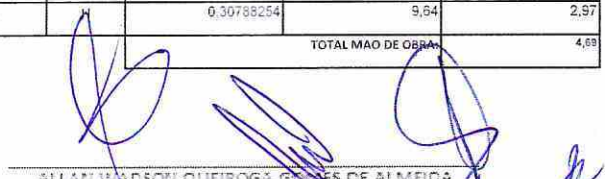
VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,73
VALOR BDI (26.43%):	4,16
VALOR COM BDI:	19,89

**2.10.5. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21991611	7,84	1,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30788254	9,64	2,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,69</b>	

  
 INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS  
 CPF: 037.910.204-50 (PROCURADOR)

  
 J. DO NORTE - CE

  
 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
 RES. TÉCNICO CREA Nº 18423/D  
 CPF: nº 039.632.824-50

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE**

**Secretaria Municipal de Saúde**

**DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.43983220	0,55	0,24
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.61576509	4,01	2,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,40</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>3,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,41</b>

**2.11.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14403852	7,13	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,16</b>

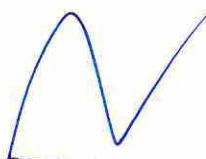
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,01203142	38,84	39,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>47,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>54,42</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>14,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>68,80</b>

**2.11.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.06663073	17,64	1,18
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00360880	30,62	0,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,29</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14039103	9,63	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14039103	7,13	1,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,35</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04999505	51,00	2,55
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00572126	38,84	0,22
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	44.88992071	0,45	20,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,14</b>
<b>VALOR BDI (26.43%):</b>						<b>7,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>36,84</b>



**2.11.3. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)**

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

**INOVA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME**  
 CNPJ: 19.420.845/0001-64  
**RODNEY ROQUEIRO GOMES FREITAS**  
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

**J. DO NORTE - CE**

**WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA**  
 RESP. TÉCNICO DE ENGENHARIA DE 18423/D  
 CPF: nº 036.032.624-50



NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI



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) 9999-9083

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

Secretaria Municipal de Saúde

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Table with columns: Item, Description, Source, Unit, Coefficient, Unit Price, Total. Includes sub-totals for MAO DE OBRA, MATERIAL, and SERVIÇO, and final values with and without charges.

2.11.4. C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

Table for item 2.11.4 showing MAO DE OBRA, MATERIAL, and final cost breakdown with charges.

2.12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Table for item 2.12.1 showing MATERIAL and SERVIÇO details and final cost breakdown.

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO CREA Nº 38423/O  
CPF: 019.632.624-90  
J. DO NORTE - CE



# Construções e Empreendimentos EIRELI

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.019-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CONTATOS: Email: [inova\\_ce@yahoo.com.br](mailto:inova_ce@yahoo.com.br) FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9999-9083

## EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº 2019.07.26.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CEARÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO CABECEIRAS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

Secretaria Municipal de Saúde

DATA: 14 DE AGOSTO DE 2019 AS 09:00H

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,76
VALOR BDI (26.43%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,23



*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

J. DO NORTE - CE

*[Handwritten signature]*

ALLAN WADSON QUEIROGA LOMES DE ALMEIDA  
RESP. TÉCNICO (CREA Nº PE 38423/D  
CPF: nº 037.692.624-50

*[Handwritten signature]*