




## COMPOSIÇÃO DO BDI


 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 09/09/2019	<b>BDI:</b> 26,08%		
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>ENDEREÇO:</b> Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>ESPÉCIE:</b> EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>HORÁRIO:</b> 08HS30MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 60 (SESSENTA) DIAS					
<b>BDI:</b> 26,08%					
<b>TABELA:</b> TABELA SEINFRA 26,1 COM DESONERAÇÃO					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>3,56</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,21
L	LUCRO	5,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,71</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

**BDI = 26,08%**

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

  
 Hilaga Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

  
 30.747.845/0001-06  
 P.A. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JÚLIO FILIZOLA, Nº 1782  
 SAO BENEDITO - CE - CEP: 62.370-000

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 09/09/2019	<b>BDI:</b> 26,08%		
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>REF.:</b> 12/2018
<b>ENDEREÇO:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>ESPÉCIE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019				
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				
<b>BDI:</b>	26,08%				
<b>TABELA:</b>	TABELA SEINFRA 26,1 COM DESONERAÇÃO				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>



<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DÉPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Thiago Moreira de Vasconcelos  
 Eng. CIVIL/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

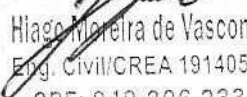
**30.747.845/0001-06**  
 P A CONSTRUCOES E LOCAÇÕES EIRELI  
 AV FRANCISCO JULIO FILIZOLA Nº 1762  
 QUIBRO - CORRENTE SÃO BENEDITO/CE CEP: 62.370-000


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Julio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	<b>DATA :</b> 09/09/2019	<b>BDI :</b> 20,00%													
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-														
<b>ENDEREÇO:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000																
<b>ESPÉCIE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019																
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN																
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS																
<b>BDI:</b>	26,08%																
<b>TABELA:</b>	TABELA SEINFRA 26,1 COM DESONERAÇÃO																

**HORISTA = 85,20%**  
**MENSALISTA = 48,69%**

**A + B + C + D**

  
 Thiago Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

  
 30.747.845/0001-06  
 PA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JULIO FILIZOLA, Nº 1782  
 SÃO BENEDITO - SÃO BENEDITO/CE CEP: 62.370-000

# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com

Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE



À Câmara Municipal de URUOCA  
Comissão Permanente de Licitação.

**TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019**

**DATA DA LICITAÇÃO: 09/09/2019 ÀS 08HS30MIN**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE**

Prezados (as) V. Senhores (as).


Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019**, pelo preço global de **R\$ 351.113,72 (Trezentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Treze reais e Setenta e Dois centavos)**, prazo de execução de até **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS**.


*Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª Sr.ª Inácio Rafael Alves de Brito, portadora da Carteira de Identidade nº 2003028073393 SSP-CE e CPF N° 015.701.733-89, como representante legal desta empresa.*

- ✦ *Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.*
- ✦ *Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço*

São benedito, 04 de setembro de 2019

Atenciosamente,

  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0600643646

  
CNPJ: 29.928.973/0001-77  
RT ALFA CONSTRUTORA  
rt.alfaconstrutora@gmail.com





## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

09/09/2019

**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

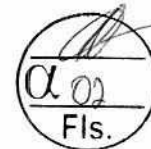
(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Denedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES	146.269,88	41,66
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.922,19	2,26
1.2	ESTRUTURA	6.392,53	1,82
1.2.1	FUNDAÇÕES	5.850,93	1,67
1.2.1.1	PERÍMETRO DA PRAÇA	4.848,76	1,38
1.2.1.2	JARDIM SUSPENSO	1.002,17	0,29
1.2.2	SUPERESTRUTURA	541,60	0,15
1.2.2.1	PERIMETRO DA PRAÇA	541,60	0,15
1.3	PAREDES E PAINEIS	2.914,62	0,83
1.3.1	PERIMETRO DA PRAÇA	1.883,07	0,54
1.3.2	JARDIM SUSPENSO	937,64	0,27
1.3.3	ESCADA	93,91	0,03
1.4	REVESTIMENTO	4.215,04	1,20
1.4.1	PERIMETRO DA PRAÇA	776,36	0,22
1.4.2	JARDIM SUSPENSO	1.394,54	0,40
1.4.3	ESPELHO DA ESCADA	1.143,90	0,33
1.4.4	SUPORTE PARA PLACA	900,24	0,26
1.5	PISO	4.810,17	1,37
1.5.1	JARDIM SUSPENSO	2.582,54	0,74
1.5.2	PATAMAR DA ESCADA	2.227,63	0,63
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.895,41	11,08
1.6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	4.133,77	1,18
1.6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.394,00	0,68
1.6.3	QUADROS, CAIXAS	763,49	0,22
1.6.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	13,62	0,00
1.6.5	LAMPADAS E LUMINARIAS	31.590,53	9,00
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	626,30	0,18
1.8	ACESSIBILIDADE	7.674,96	2,19



## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
09/09/2019**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	62.312,11	17,75
1.9.1	PAVIMENTAÇÃO	28.389,88	8,09
1.9.2	URBANIZAÇÃO	11.699,42	3,33
1.9.3	CARAMANCHÃO	18.963,67	5,40
1.9.4	PARQUE INFANTIL	3.259,14	0,93
1.10	PAISAGISMO	1.957,63	0,56
1.11	LIMPEZA	8.548,92	2,43
<b>2</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA</b>	<b>132.214,99</b>	<b>37,66</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.270,16	1,22
2.2	ESTRUTURA	576,52	0,16
2.3	PAREDES E PAINÉIS	576,83	0,16
2.4	REVESTIMENTO	9.559,80	2,72
2.4.1	FONTE	1.781,86	0,51
2.4.2	ESPELHO DA ESCADA	6.877,70	1,96
2.4.3	SUPORTE PARA PLACA	900,24	0,26
2.4.3	PISO	12.424,72	3,54
2.5.1	FONTE	938,36	0,27
2.5.2	PATAMAR DA ESCADA	11.486,36	3,27
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.551,99	13,26
2.6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.327,70	0,95
2.6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.459,24	0,70
2.6.3	QUADROS, CAIXAS	763,49	0,22
2.6.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	13,62	0,00
2.6.5	LAMPADAS E LUMINARIAS	39.987,94	11,39
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	626,30	0,18
2.8	ACESSIBILIDADE	4.967,78	1,41
2.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	45.552,86	12,97
2.9.1	PAVIMENTAÇÃO	21.632,77	6,16

Handwritten signatures and stamps are present on the right side of the table, including a circular stamp with the number 03.03 and the word 'Fls.' and another stamp with the number 03/.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
09/09/2019

# RT ALFA CONSTRUTORA

**CNPJ: 29.928.973/0001-77**

**(88) 9.9710-9133**

E-mail: [rt.alfaconstrutora@gmail.com](mailto:rt.alfaconstrutora@gmail.com)  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
2.9.2	URBANIZAÇÃO	11.699,42	3,33
2.9.3	CARAMANCHÃO	12.220,67	3,48
2.10	PAISAGISMO	2.152,51	0,61
2.11	LIMPEZA	4.955,52	1,41
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	<b>72.628,85</b>	<b>20,69</b>

**VALOR ORÇAMENTO: 278.484,87 100,00**  
**VALOR BDI: 72.628,85**  
**VALOR TOTAL: 351.113,72**

**Trezentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Treze reais e Setenta e Dois centavos**

  
**JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0600643646

  
 CNPJ: 29.928.973/0001-77  
**RT ALFA CONSTRUTORA**  
[rt.alfaconstrutora@gmail.com](mailto:rt.alfaconstrutora@gmail.com)

  
 04/

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
09/09/2019

# RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com

Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08:30
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES</b>						<b>146.269,88</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>7.922,19</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	130,64	783,84
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,38	37,33	462,15
1.1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	501,33	7,47	3.744,94
1.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	66,54	6,22	413,88
1.1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	382,58	6,58	2.517,38
<b>1.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>6.392,53</b>
<b>1.2.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>5.850,93</b>
<b>1.2.1.1</b>	<b>PERÍMETRO DA PRAÇA</b>						<b>4.848,76</b>
1.2.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,25	374,48	3.838,42
1.2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,28	443,13	1.010,34
<b>1.2.1.2</b>	<b>JARDIM SUSPENSO</b>						<b>1.002,17</b>
1.2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,12	374,48	793,90
1.2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	443,13	208,27
<b>1.2.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>541,60</b>
<b>1.2.2.1</b>	<b>PERIMETRO DA PRAÇA</b>						<b>541,60</b>
1.2.2.1.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,20	252,08	50,42
1.2.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	29,62	6,57	194,60
1.2.2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,04	73,41	296,58
<b>1.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.914,62</b>
<b>1.3.1</b>	<b>PERIMETRO DA PRAÇA</b>						<b>1.883,07</b>
1.3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	27,47	68,55	1.883,07
<b>1.3.2</b>	<b>JARDIM SUSPENSO</b>						<b>937,64</b>
1.3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,72	39,27	106,81
1.3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,12	68,55	830,83
<b>1.3.3</b>	<b>ESCALADA</b>						<b>93,91</b>
1.3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,37	68,55	93,91
<b>1.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>4.215,04</b>
<b>1.4.1</b>	<b>PERIMETRO DA PRAÇA</b>						<b>776,36</b>
1.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,48	4,30	122,46
1.4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,48	22,96	653,90
<b>1.4.2</b>	<b>JARDIM SUSPENSO</b>						<b>1.394,54</b>
1.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	4,30	69,70
1.4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,21	21,45	347,70
1.4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	57,79	855,73

05/

05  
Fls.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
09/09/2019

# RT ALFA CONSTRUTORA

**CNPJ: 29.928.973/0001-77**

**(88) 9.9710-9133**

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
<b>HORARIO:</b>	08:30
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,21	7,49	121,41
<b>1.4.3</b>	<b>ESPELHO DA ESCADA</b>						<b>1.143,90</b>
1.4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,99	4,30	17,16
1.4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,99	21,45	85,59
1.4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,99	260,94	1.041,15
<b>1.4.4</b>	<b>SUPOORTE PARA PLACA</b>						<b>900,24</b>
1.4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,45	260,94	900,24
<b>1.5</b>	<b>PISO</b>						<b>4.810,17</b>
<b>1.5.1</b>	<b>JARDIM SUSPENSO</b>						<b>2.582,54</b>
1.5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	47,35	15,44	731,08
1.5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	31,72	38,11	1.208,85
1.5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,72	5,55	176,05
1.5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	13,38	34,87	466,56
<b>1.5.2</b>	<b>PATAMAR DA ESCADA</b>						<b>2.227,63</b>
1.5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	8,06	15,44	124,45
1.5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,06	260,94	2.103,18
<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>38.895,41</b>
<b>1.6.1</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>4.133,77</b>
1.6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	489,39	4,49	2.197,36
1.6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	28,14	6,48	182,35
1.6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	158,86	8,94	1.420,21
1.6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	6,09	6,09
1.6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	163,88	327,76
<b>1.6.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>2.394,00</b>
1.6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	16,31	48,93
1.6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	16,31	16,31
1.6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	17,38	34,76
1.6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	12,23	24,46
1.6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,11	2.269,54
<b>1.6.3</b>	<b>QUADROS, CAIXAS</b>						<b>763,49</b>
1.6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	204,51	204,51
1.6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	23,68	23,68
1.6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	52,18	52,18
1.6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	483,12	483,12
<b>1.6.4</b>	<b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS</b>						<b>13,62</b>

Fls.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
09/09/2019

# RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08:30
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,62	13,62
<b>1.6.5</b>	<b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>						<b>31.590,53</b>
1.6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	11,00	43,55	479,05
1.6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	18,00	27,17	489,06
1.6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	51,68	723,52
1.6.5.4	CP001	POSTE METLICO DECORATIVO H=4,00M, COM LUMINARIA LED 100W		UN	4,00	1.313,50	5.254,00
1.6.5.5	CP002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA		UN	7,00	3.520,70	24.644,90
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>626,30</b>
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	151,04	302,08
1.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	162,11	324,22
<b>1.8</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>7.674,96</b>
1.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	52,95	82,68	4.377,91
1.8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,00	143,35	3.297,05
<b>1.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>62.312,11</b>
<b>1.9.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>28.389,88</b>
1.9.1.1	C5028	PISÓ INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	644,94	27,30	17.606,86
1.9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	341,59	28,38	9.694,32
1.9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,76	26,71	1.088,70
<b>1.9.2</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>11.699,42</b>
1.9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	233,07	1.864,56
1.9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	14,00	702,49	9.834,86
<b>1.9.3</b>	<b>CARAMANCHÃO</b>						<b>18.963,67</b>
1.9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	182,80	103,74	18.963,67
<b>1.9.4</b>	<b>PARQUE INFANTIL</b>						<b>3.259,14</b>
1.9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	681,43	681,43
1.9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	534,95	534,95
1.9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	652,19	652,19
1.9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	477,68	955,36
1.9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,52	66,75	435,21
<b>1.10</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>1.957,63</b>
1.10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	151,99	12,88	1.957,63
<b>1.11</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>8.548,92</b>
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.113,14	7,68	8.548,92
<b>2</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA</b>						<b>132.214,99</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.270,16</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	130,69	783,84

130,69  
07  
Fls.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
09/09/2019

# RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
<b>HORARIO:</b>	08:30
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,95	37,33	72,79
2.1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	364,19	7,47	2.720,50
2.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	111,42	6,22	693,03
<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>576,52</b>
	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,22	374,48	456,87
2.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,27	443,13	119,65
<b>2.3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>576,83</b>
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,24	39,27	87,96
2.3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	5,40	68,55	370,17
2.3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,64	64,66	41,38
2.3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,48	161,08	77,32
<b>2.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>9.559,80</b>
<b>2.4.1</b>	<b>FONTE</b>						<b>1.781,86</b>
2.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,46	4,30	44,98
2.4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,46	21,45	224,37
2.4.1.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,46	52,79	552,18
2.4.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,46	7,49	78,35
2.4.1.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,38	260,94	881,98
<b>2.4.2</b>	<b>ESPELHO DA ESCADA</b>						<b>6.877,70</b>
2.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,99	4,30	103,16
2.4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	23,99	21,45	514,59
2.4.2.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	23,99	260,94	6.259,95
<b>2.4.3</b>	<b>SUPORTE PARA PLACA</b>						<b>900,24</b>
2.4.3.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,45	260,94	900,24
<b>2.5</b>	<b>PISO</b>						<b>12.424,72</b>
<b>2.5.1</b>	<b>FONTE</b>						<b>938,36</b>
2.5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	12,56	15,44	193,93
2.5.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,56	53,72	874,72
2.5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,56	5,55	69,71
<b>2.5.2</b>	<b>PATAMAR DA ESCADA</b>						<b>11.486,36</b>
2.5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	41,56	15,44	641,69
2.5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	41,56	260,94	10.844,67
<b>2.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>46.551,99</b>
<b>2.6.1</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>3.327,70</b>
2.6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	318,57	4,49	1.430,38

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
09/09/2019

# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com

Rua Tenente Wayne - São Benedito-CE

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08:30
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	45,02	6,48	291,73
2.6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	72,53	8,94	648,42
2.6.1.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	22,51	13,13	295,56
2.6.1.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	6,09	6,09
2.6.1.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	163,88	655,52
<b>2.6.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>2.459,24</b>
2.6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	16,31	97,86
2.6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	16,31	32,62
2.6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	17,38	34,76
2.6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	12,23	24,46
2.6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,11	2.269,54
<b>2.6.3</b>	<b>QUADROS, CAIXAS</b>						<b>763,49</b>
2.6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	204,51	204,51
2.6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	23,68	23,68
2.6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	52,18	52,18
2.6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	483,12	483,12
<b>2.6.4</b>	<b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS</b>						<b>13,62</b>
2.6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,62	13,62
<b>2.6.5</b>	<b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>						<b>39.987,94</b>
2.6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	43,55	522,60
2.6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	22,00	27,17	597,74
2.6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	51,68	1.033,60
2.6.5.4	CP001	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,00M, COM LUMINARIA LED 100W		UN	2,00	1.313,50	2.627,00
2.6.5.5	CP002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA		UN	10,00	3.520,70	35.207,00
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>626,30</b>
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	151,04	302,08
2.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	162,11	324,22
<b>2.8</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>4.967,78</b>
2.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	43,44	82,68	3.591,62
2.8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	9,60	143,35	1.376,16
<b>2.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>45.552,86</b>
<b>2.9.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.632,77</b>
2.9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	271,96	27,30	7.424,51
2.9.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	123,33	31,89	3.932,99
2.9.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	105,62	36,21	3.824,50
2.9.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	227,30	28,38	6.450,77

09/09  
Fls.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
09/09/2019

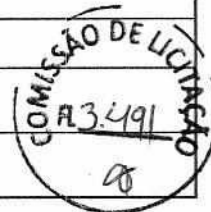
# RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.2	URBANIZAÇÃO						11.699,42
2.9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	233,07	1.864,56
2.9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	14,00	702,49	9.834,86
2.9.3	CARAMANCHÃO						12.220,67
2.9.3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	117,60	43,12	5.070,91
2.9.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	68,92	103,74	7.149,76
2.10	PAISAGISMO						2.152,51
2.10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	167,12	12,88	2.152,51
2.11	LIMPEZA						4.955,52
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	645,25	7,68	4.955,52
VALOR ORÇAMENTO:							278.484,87
VALOR BDI:							72.628,85
VALOR TOTAL:							351.113,72

Trezentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Treze reais e Setenta e Dois centavos

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures and stamps]*

01/10/18  
Fls.

**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

**1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66000000	7,13	11,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,52	28,07
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,81	17,81
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,65	61,43
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,35	1,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>108,71</b>

VALOR:	130,64
VALOR SEM ENCARGOS:	120,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	130,64
VALOR BDI (26.08%):	34,07
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	783,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	9,63	2,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49000000	7,13	17,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,16</b>

VALOR:	37,33
VALOR SEM ENCARGOS:	20,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,17
VALOR COM ENCARGOS:	37,33
VALOR BDI (26.08%):	9,74
QUANTIDADE:	12,38
VALOR TOTAL:	462,15

**1.1.3. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04980000	9,63	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	7,13	3,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,03</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	7,47
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,47
VALOR BDI (26.08%):	1,95
QUANTIDADE:	501,33
VALOR TOTAL:	3.744,94

### 1.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04150000	9,63	0,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41500000	7,13	2,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,36</b>

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (26.08%):	1,62
QUANTIDADE:	66,54
VALOR TOTAL:	413,88

### 1.1.5. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	7,13	3,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,55</b>

VALOR:	6,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	6,58
VALOR BDI (26.08%):	1,72
QUANTIDADE:	382,58
VALOR TOTAL:	2.517,38

### 1.2.1.1.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	10,10	5,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,05</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12/1  
Fls. 12

# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66000000	9,63	15,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,28000000	7,13	94,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>110,70</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	27,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	37,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	74,48
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	22,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>161,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>374,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>277,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>97,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>374,48</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>97,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.838,42</b>

### 1.2.1.1.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49000000	23,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,30000000	59,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>83,17</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	28,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	66,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	39,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	140,03
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	15,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>289,09</b>

<b>VALOR:</b>	<b>443,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>372,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>70,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>443,13</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>115,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.010,34</b>

Handwritten signatures and initials: 131, [Signature], [Signature], [Signature], [Signature]

Handwritten text: α 13 Flc



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

# RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	70,87
VALOR COM ENCARGOS:	443,13
VALOR BDI (26.08%):	115,57
QUANTIDADE:	0,47
VALOR TOTAL:	208,27

### 2.1.1. C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	8,96	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,07	13,07
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>13,07</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,98000000	7,13	35,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,52</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,38	111,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>111,72</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	5,43	4,82
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	52,61	43,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>48,80</b>

VALOR:	252,08
VALOR SEM ENCARGOS:	209,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,97
VALOR COM ENCARGOS:	252,08
VALOR BDI (26.08%):	65,74
QUANTIDADE:	0,20
VALOR TOTAL:	50,42

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06640000	7,84	0,52
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06640000	9,63	0,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,16</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,69	4,24



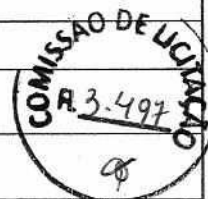
**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL:	4,43
VALOR:	6,57
VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	6,57
VALOR BDI (26.08%):	1,71
QUANTIDADE:	29,62
VALOR TOTAL:	194,60

**1.2.2.1.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,12050000	7,84	8,78
I0498 CARPINTEIRO	H	1,12050000	9,63	10,79
TOTAL MAO DE OBRA:				19,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	17,65	4,59
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	13,65	16,38
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25000000	9,35	2,34
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	3,93	6,01
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	6,70	7,84
TOTAL MATERIAL:				37,16

VALOR:	73,41
VALOR SEM ENCARGOS:	56,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,68
VALOR COM ENCARGOS:	73,41
VALOR BDI (26.08%):	19,15
QUANTIDADE:	4,04
VALOR TOTAL:	296,58

**1.3.1.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,24500000	9,63	11,99
I2543 SERVENTE	H	1,52720000	7,13	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:				22,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	42,33	1,75
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,91	5,63

16/1

10

16/78  
Flc



**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,38	2,35
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,35	16,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,18</b>

VALOR:	68,55
VALOR SEM ENCARGOS:	49,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,49
VALOR COM ENCARGOS:	68,55
VALOR BDI (26.08%):	17,88
QUANTIDADE:	27,47
VALOR TOTAL:	1.883,07

**1.3.2.1. 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	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83000000	9,63	7,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92960000	7,13	6,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,62</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,33	0,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,91	1,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,38	0,83
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,35	8,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,19</b>

VALOR:	39,27
VALOR SEM ENCARGOS:	26,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	39,27
VALOR BDI (26.08%):	10,24
QUANTIDADE:	2,72
VALOR TOTAL:	106,81

**1.3.2.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52720000	7,13	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	42,33	1,75

19/

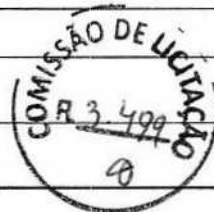
**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,91	5,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,38	2,35
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,35	16,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>68,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>19,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>68,55</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>17,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>830,83</b>

**1.3.3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52720000	7,13	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	42,33	1,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,91	5,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,38	2,35
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,35	16,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>68,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>19,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>68,55</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>17,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>93,91</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08300000	9,63	0,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12450000	7,13	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,69</b>

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

197

Página 13

# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

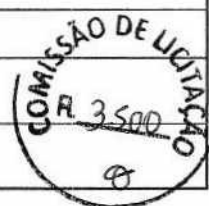
(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,33	0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,38	0,92
TOTAL MATERIAL:					1,18	
VALOR:					4,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,87	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,43	
VALOR COM ENCARGOS:					4,30	
VALOR BDI (26.08%):					1,12	
QUANTIDADE:					28,48	
VALOR TOTAL:					122,46	

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,49800000	9,63	4,79
I2543 SERVENTE	H	0,49800000	7,13	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:				8,34

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	249,37	6,23
TOTAL SERVICO:				6,23

VALOR:	22,96
VALOR SEM ENCARGOS:	14,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,39
VALOR COM ENCARGOS:	22,96
VALOR BDI (26.08%):	5,99
QUANTIDADE:	28,48
VALOR TOTAL:	653,90

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,08300000	9,63	0,80
I2543 SERVENTE	H	0,12450000	7,13	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:				1,69

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	42,33	0,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,38	0,92
TOTAL MATERIAL:				1,18
VALOR:				4,30

19/

100

Página: 9  
Flc

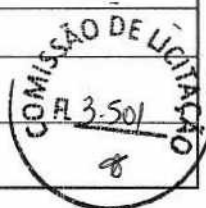
**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	4,30
VALOR BDI (26.08%):	1,12
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	69,70

**1.4.2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49800000	9,63	4,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66400000	7,13	4,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,53</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	42,33	1,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,38	2,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,80</b>

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	13,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (26.08%):	5,59
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	347,70

**1.4.2.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59760000	9,63	5,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59760000	7,13	4,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,01</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,09	27,60
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,66	6,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,24</b>

VALOR:	52,79
VALOR SEM ENCARGOS:	44,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	52,79



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (26.08%):	13,77
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	855,73

### 1.4.2.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19090000	9,63	1,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19090000	7,13	1,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,20</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,57</b>

VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,72
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (26.08%):	1,95
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	121,41

Q

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08300000	9,63	0,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12450000	7,13	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,69</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,18</b>

VALOR:	4,30
VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	4,30
VALOR BDI (26.08%):	1,12
QUANTIDADE:	3,99
VALOR TOTAL:	17,16

A

G

M

A. J. F. C.



# RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



### 1.4.3.2. C1221 - EMBOÇO 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	0,49800000	9,63	4,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66400000	7,13	4,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,53</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	42,33	1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,38	2,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,80</b>

VALOR:	<b>21,45</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>13,33</b>
VALOR ENCARGOS (85.20%):	<b>8,12</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>21,45</b>
VALOR BDI (26.08%):	<b>5,59</b>
QUANTIDADE:	<b>3,99</b>
VALOR TOTAL:	<b>85,59</b>

### 1.4.3.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45250000	7,13	10,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,35</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,38	0,99
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	200,45	210,47
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,37	0,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>212,05</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	249,37	6,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,23</b>

VALOR:	<b>260,94</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>240,63</b>
VALOR ENCARGOS (85.20%):	<b>20,31</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>260,94</b>
VALOR BDI (26.08%):	<b>68,05</b>
QUANTIDADE:	<b>3,99</b>

**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR TOTAL: 1.041,15

**1.4.4.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45250000	7,13	10,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,35</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,38	0,99
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	200,45	210,47
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,37	0,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>212,05</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	249,37	6,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,23</b>

VALOR:	260,94
VALOR SEM ENCARGOS:	240,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,31
VALOR COM ENCARGOS:	260,94
VALOR BDI (26.08%):	68,05
QUANTIDADE:	3,45
VALOR TOTAL:	900,24

**1.5.1.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20750000	9,63	2,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45650000	7,13	3,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,26</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	42,33	1,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,38	4,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,71</b>

VALOR:	15,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	15,44
VALOR BDI (26.08%):	4,03

013  
Fls

# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



QUANTIDADE:	47,35
VALOR TOTAL:	731,08

### 1.5.1.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,20750000	7,84	1,63
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,29050000	9,63	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	45,65	1,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,91	4,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,38	3,47
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	19,92	20,92
TOTAL MATERIAL:						29,92

VALOR:	38,11
VALOR SEM ENCARGOS:	34,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	38,11
VALOR BDI (26.08%):	9,94
QUANTIDADE:	31,72
VALOR TOTAL:	1.208,85

### 1.5.1.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16600000	9,63	1,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16600000	7,13	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						2,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,37	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,40

VALOR:	5,55
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	5,55
VALOR BDI (26.08%):	1,45
QUANTIDADE:	31,72
VALOR TOTAL:	176,05

Handwritten signatures and initials: 24/1, 24, and a circular stamp with '24' and 'FL'.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

# RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



### 1.5.1.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89640000	9,63	8,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99600000	7,13	7,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,73</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	45,65	0,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,38	2,08
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,13	2,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,73</b>

VALOR:	34,87
VALOR SEM ENCARGOS:	21,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,41
VALOR COM ENCARGOS:	34,87
VALOR BDI (26.08%):	9,09
QUANTIDADE:	13,38
VALOR TOTAL:	466,56

### 1.5.2.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20750000	9,63	2,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45650000	7,13	3,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,26</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	42,33	1,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,38	4,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,71</b>

VALOR:	15,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	15,44
VALOR BDI (26.08%):	4,03
QUANTIDADE:	8,06
VALOR TOTAL:	124,45

### 1.5.2.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

051
05
025



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

## R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45250000	7,13	10,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,35</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,38	0,99
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	200,45	210,47
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,37	0,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>212,05</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	249,37	6,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>260,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>240,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>20,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>260,94</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>68,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.103,18</b>

### 1.3.1.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09130000	7,84	0,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09130000	9,76	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,61</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,48	1,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>1,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>489,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.197,36</b>

### 1.6.1.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

# RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com

Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10790000	7,84	0,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10790000	9,76	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,90	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96

VALOR:	6,48
VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,48
VALOR BDI (26.08%):	1,69
QUANTIDADE:	28,14
VALOR TOTAL:	182,35

### 1.6.1.3. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16600000	7,84	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16600000	9,76	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,53	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,53

VALOR:	8,94
VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	8,94
VALOR BDI (26.08%):	2,33
QUANTIDADE:	158,86
VALOR TOTAL:	1.420,21

### 1.6.1.4. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12450000	7,84	0,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12450000	9,76	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,19

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com

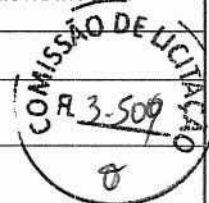
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
TOTAL MATERIAL:						2,03
VALOR:						6,09
VALOR SEM ENCARGOS:						4,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,87
VALOR COM ENCARGOS:						6,09
VALOR BDI (26.08%):						1,59
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						6,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49000000	7,84	19,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49000000	9,76	24,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07500000	7,13	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						58,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,20	14,40
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14	1,14
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,15	6,15
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52	1,52
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,19	0,82
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,48	7,44
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,65	1,95
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,50	18,50
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,62	1,24
TOTAL MATERIAL:						55,33

VALOR:	163,88
VALOR SEM ENCARGOS:	113,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,94
VALOR COM ENCARGOS:	163,88
VALOR BDI (26.08%):	42,74
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	327,76

### 1.6.2.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

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

98/

A

023/78

**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

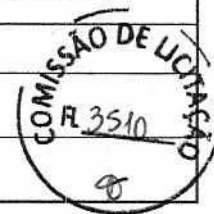
(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MAO DE OBRA	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,24900000	7,84	1,95
I2312	ELETRICISTA	H	0,24900000	9,76	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,38</b>

MATERIAL	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	8,19	8,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,19</b>

VALOR:	16,31
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	16,31
VALOR BDI (26.08%):	4,25
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	48,93

**1.6.2.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,24900000	7,84	1,95
I2312	ELETRICISTA	H	0,24900000	9,76	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,38</b>

MATERIAL	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,19	8,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,19</b>

VALOR:	16,31
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	16,31
VALOR BDI (26.08%):	4,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,31

**1.6.2.3. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,41500000	9,76	4,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,05</b>

MATERIAL	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	9,88	9,88



# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL:	9,88
VALOR:	17,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	17,38
VALOR BDI (26.08%):	4,53
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	34,76

### 1.6.2.4. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04316000	9,76	0,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04316000	7,13	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL MATERIAL:						10,88

VALOR:	12,23
VALOR SEM ENCARGOS:	11,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,62
VALOR COM ENCARGOS:	12,23
VALOR BDI (26.08%):	3,19
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	24,46

### 1.6.2.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09545000	7,84	0,75
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50215000	7,84	3,94
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09545000	9,63	0,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50215000	9,63	4,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35305000	9,63	22,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95744000	7,13	28,23
TOTAL MAO DE OBRA:						61,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,55	0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	42,33	3,39

**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

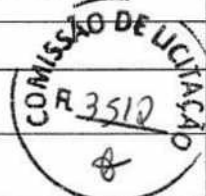
(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,85	5,07
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	63,70	3,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,91	5,46
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	17,45	1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,38	6,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,70	0,20
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,22	22,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,55</b>

VALOR:	162,11
VALOR SEM ENCARGOS:	109,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	52,24
VALOR COM ENCARGOS:	162,11
VALOR BDI (26.08%):	42,28
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	2.269,54

**1.6.3.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,66000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,66000000	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,21</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,40
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,98
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,65
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>150,41</b>

VALOR:	204,51
VALOR SEM ENCARGOS:	179,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,89
VALOR COM ENCARGOS:	204,51
VALOR BDI (26.08%):	53,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	204,51

**1.6.3.2. C3576 - MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41500000	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,05</b>

**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com

Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	4,05
--------------------	------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	45,65	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,38	0,38
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,66	15,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,18</b>	

VALOR:	23,68
VALOR SEM ENCARGOS:	20,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	23,68
VALOR BDI (26.08%):	6,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,68

**1.6.3.3. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83000000	9,76	8,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,10</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,18	37,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,18</b>	

VALOR:	52,18
VALOR SEM ENCARGOS:	45,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,90
VALOR COM ENCARGOS:	52,18
VALOR BDI (26.08%):	13,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	52,18

**1.6.3.4. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,15000000	7,84	32,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,15000000	9,76	40,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>73,03</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76	17,76
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,69	5,69

32/

32

32

Página: 2/2

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

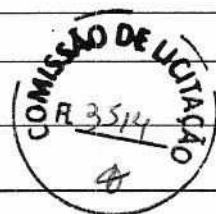
# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,69	4,69
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	16,10	32,20
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,59	13,77
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	5,37	53,70
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,42	48,40
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	171,66	171,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>347,87</b>

VALOR:	483,12
VALOR SEM ENCARGOS:	420,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,22
VALOR COM ENCARGOS:	483,12
VALOR BDI (26.08%):	126,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	483,12

### 1.6.4.1. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24070000	7,84	1,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24070000	9,76	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,24</b>

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,78	5,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,78</b>

VALOR:	13,62
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,60
VALOR COM ENCARGOS:	13,62
VALOR BDI (26.08%):	3,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,62

### 1.6.5.1. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66400000	7,84	5,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66400000	9,76	6,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,69</b>

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

33



33  
Flc



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

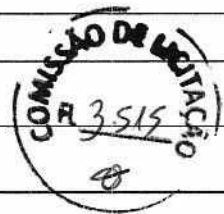
# R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,91	21,91
					TOTAL MATERIAL:	21,91
					VALOR:	43,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	33,60
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,95
					VALOR COM ENCARGOS:	43,55
					VALOR BDI (26.08%):	11,36
					QUANTIDADE:	11,00
					VALOR TOTAL:	479,05

### 1.6.5.2. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41500000	9,76	4,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	19,67	19,67
					TOTAL MATERIAL:	19,67

VALOR:	27,17
VALOR SEM ENCARGOS:	23,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	27,17
VALOR BDI (26.08%):	7,09
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	489,06

### 1.6.5.3. C1763 - LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24900000	9,76	2,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,43

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	47,18	47,18
					TOTAL MATERIAL:	47,18

VALOR:	51,68
VALOR SEM ENCARGOS:	49,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	51,68
VALOR BDI (26.08%):	13,48

314

**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	723,52

**1.6.5.4. CP001 - POSTE METLICO DECORATIVO H=4,00M, COM LUMINARIA LED 100W (UN)**

VALOR:	1.313,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.313,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.313,50
VALOR BDI (26.08%):	342,56
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	5.254,00

**1.6.5.5. CP002 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA (UN)**

VALOR:	3.520,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3.520,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.520,70
VALOR BDI (26.08%):	918,20
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	24.644,90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	7,84	19,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	9,63	23,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07500000	7,13	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						58,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	45,65	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,91	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,38	0,95
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66	1,32
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,97	2,97
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,05	2,10
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07

35/

**R T ALFA CONSTRUTORA**

CNPJ: 29.928.973/0001-77

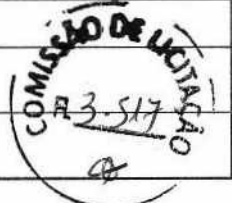
(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,93	2,32
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,34	21,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>151,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>101,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>49,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>151,04</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>39,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>302,08</b>

**1.7.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09545000	7,84	0,75
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50215000	7,84	3,94
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09545000	9,63	0,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50215000	9,63	4,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35305000	9,63	22,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95744000	7,13	28,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>61,32</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,55	0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	42,33	3,39
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,85	5,07
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	63,70	3,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,91	5,46
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	17,45	1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,38	6,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,70	0,20
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,22	22,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>162,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>109,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>52,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>162,11</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>42,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>324,22</b>

Handwritten signatures and marks: a large signature on the left, a circled '36' at the bottom, and a stamp with '36' and a signature on the right.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

## R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rt.alfaconstrutora@gmail.com

Rua Tenente Weyne - São Benedito-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



### 1.8.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,32800000	9,63	12,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03750000	7,13	7,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,19</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,33	0,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,91	2,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,38	1,06
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	37,25	40,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,68</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>21,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>52,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.377,91</b>

### 1.8.2. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49800000	9,63	4,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45650000	7,13	3,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,05</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	39,84	79,68
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	51,38	30,83
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	29,88	17,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,44</b>

<b>VALOR:</b>	<b>143,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>136,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>143,35</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>37,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.297,05</b>