

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

R T ALFA CONSTRUTORA

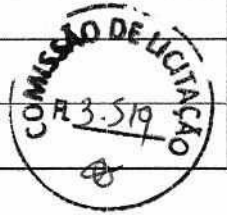
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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



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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,64	1,11
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,41	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,21

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13238500	9,63	1,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13238500	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					2,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	42,33	2,40
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,24	0,21
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,37	18,87
TOTAL MATERIAL:					21,48

VALOR:	27,30
VALOR SEM ENCARGOS:	24,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,30
VALOR BDI (26.08%):	7,12
QUANTIDADE:	644,94
VALOR TOTAL:	17.606,86

1.9.1.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	9,63	2,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33200000	7,13	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:					4,77

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,87	0,47
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	15,69	0,31
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	47,92	0,14
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,97	0,12
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	12,06	12,06
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	204,50	0,14
TOTAL SERVICO:					13,24

B/S

(M)

a 38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

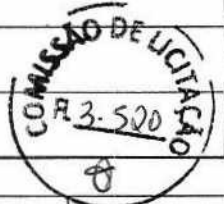
R T ALFA CONSTRUTORA

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:	28,38
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,37
VALOR COM ENCARGOS:	28,38
VALOR BDI (26.08%):	7,40
QUANTIDADE:	341,59
VALOR TOTAL:	9.694,32

1.9.1.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,84	0,69
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	55,66	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,25

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24900000	9,63	2,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	7,13	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,18	5,73
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	55,49	8,32
TOTAL MATERIAL:						14,05

VALOR:	26,71
VALOR SEM ENCARGOS:	21,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	26,71
VALOR BDI (26.08%):	6,97
QUANTIDADE:	40,76
VALOR TOTAL:	1.088,70

1.9.2.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24500000	7,13	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						20,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	183,43	183,43
TOTAL MATERIAL:						183,43

39

Página: 29
Fls. 39

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 (SESENTA) DIAS



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PMVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	236,26	7,09
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	51,50	1,55
TOTAL SERVICIO:					8,64	

VALOR:	233,07
VALOR SEM ENCARGOS:	212,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	233,07
VALOR BDI (26.08%):	60,78
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	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) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,83000000	7,84	6,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,83000000	9,63	7,99
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,66000000	9,63	15,98
TOTAL MAO DE OBRA:					30,48	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	159,39	9,56
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,39	11,12
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,05	0,20
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,17	2,72
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	47,38	87,65
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	118,76	118,76
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	93,38	186,76
TOTAL MATERIAL:					416,77	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	237,25	52,20
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	17,35	0,87
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	17,14	3,94
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	56,73	52,76
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	87,31	19,21
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	11,12	38,92
TOTAL SERVICIO:					167,90	

VALOR:	702,49
VALOR SEM ENCARGOS:	615,15

401

40

40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

RT ALFA CONSTRUTORA

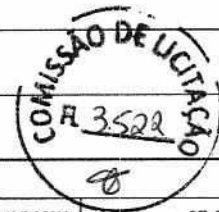
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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%):	87,34
VALOR COM ENCARGOS:	702,49
VALOR BDI (26.08%):	183,21
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	9.834,86

1.9.3.1. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24500000	7,84	9,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
TOTAL MAO DE OBRA:						21,75

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,35	2,81
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	60,65	60,65
TOTAL MATERIAL:						63,46

VALOR:	103,74
VALOR SEM ENCARGOS:	85,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,53
VALOR COM ENCARGOS:	103,74
VALOR BDI (26.08%):	27,06
QUANTIDADE:	182,80
VALOR TOTAL:	18.963,67

1.9.4.1. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	681,43	681,43
TOTAL MATERIAL:						681,43

VALOR:	681,43
VALOR SEM ENCARGOS:	681,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	681,43
VALOR BDI (26.08%):	177,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	681,43

1.9.4.2. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
411						

Página: 31
Fis. 41/38

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



10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	488,66	488,66
TOTAL MATERIAL:						488,66

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	226,58	27,19
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	51,50	6,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	15,69	1,88
TOTAL SERVICIO:						35,25

VALOR:	534,95
VALOR SEM ENCARGOS:	523,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,04
VALOR COM ENCARGOS:	534,95
VALOR BDI (26.08%):	139,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	534,95

1.9.4.3. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	605,90	605,90
TOTAL MATERIAL:					605,90	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	226,58	27,19
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	51,50	6,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	15,69	1,88
TOTAL SERVICIO:					35,25	

VALOR:	652,19
VALOR SEM ENCARGOS:	641,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,04
VALOR COM ENCARGOS:	652,19
VALOR BDI (26.08%):	170,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	652,19

1.9.4.4. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	431,39	431,39
TOTAL MATERIAL:					431,39	

49/

49

49
Etc

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 09/09/2019

RT ALFA CONSTRUTORA

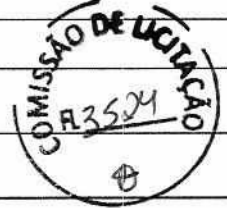
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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 (SESENTA) DIAS



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	226,58	27,19
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	51,50	6,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	15,69	1,88
TOTAL SERVICOS:						35,25

VALOR:	477,68
VALOR SEM ENCARGOS:	466,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,04
VALOR COM ENCARGOS:	477,68
VALOR BDI (26.08%):	124,58
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	955,36

1.9.4.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07900000	7,13	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:					7,70	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	45,65	52,50
TOTAL MATERIAL:					52,50	

VALOR:	66,75
VALOR SEM ENCARGOS:	60,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	66,75
VALOR BDI (26.08%):	17,41
QUANTIDADE:	6,52
VALOR TOTAL:	435,21

1.10.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	83,11	0,70
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	66,57	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,76	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20418000	7,84	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:					1,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

43

(M)

Fls. 43

R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

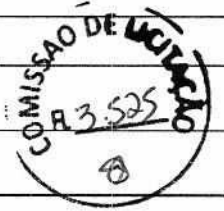
(88) 9.9710-9133

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



I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,04	4,54
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	58,53	4,39
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,49	0,16
TOTAL MATERIAL:						9,09

VALOR:	12,88
VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	12,88
VALOR BDI (26.08%):	3,36
QUANTIDADE:	151,99
VALOR TOTAL:	1.957,63

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58100000	7,13	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:					4,14	

VALOR:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (26.08%):	2,00
QUANTIDADE:	1.113,14
VALOR TOTAL:	8.548,92

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66000000	7,13	11,84
TOTAL MAO DE OBRA:					11,84	

MATERIAL	FONTES	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
TOTAL MATERIAL:					108,71	

VALOR:	130,64
VALOR SEM ENCARGOS:	120,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09

44
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 COM ENCARGOS:	130,64
VALOR BDI (26.08%):	34,07
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	783,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	9,63	2,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49000000	7,13	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:						20,16

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:	1,95
VALOR TOTAL:	72,79

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04980000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	7,13	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,03

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:	364,19
VALOR TOTAL:	2.720,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36

H5/

18

0,45
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 Wayne - 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%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (26.08%):	1,62
QUANTIDADE:	111,42
VALOR TOTAL:	693,03

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	10,10	5,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66000000	9,63	15,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,28000000	7,13	94,72
TOTAL MAO DE OBRA:					110,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	42,33	27,35
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	63,70	37,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,38	74,48
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	55,49	22,20
TOTAL MATERIAL:					161,31

VALOR:	374,48
VALOR SEM ENCARGOS:	277,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	97,42
VALOR COM ENCARGOS:	374,48
VALOR BDI (26.08%):	97,66
QUANTIDADE:	1,22
VALOR TOTAL:	456,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49000000	9,63	23,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,30000000	7,13	59,20
TOTAL MAO DE OBRA:					83,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	45,65	28,23
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,69	66,42
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	63,70	39,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

RT ALFA CONSTRUTORA

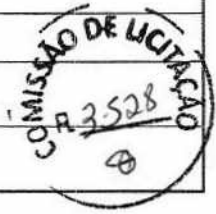
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,38	140,03
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	57,89	15,23
TOTAL MATERIAL:						289,09
VALOR:						443,13
VALOR SEM ENCARGOS:						372,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						70,87
VALOR COM ENCARGOS:						443,13
VALOR BDI (26.08%):						115,57
QUANTIDADE:						0,27
VALOR TOTAL:						119,65

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83000000	7,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92960000	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:					14,62

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,83
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	8,75
TOTAL MATERIAL:					12,19

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:					2,24
VALOR TOTAL:					87,96

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	11,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52720000	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:					22,88

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	0,75

47/

47

47
Ela

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 Tonente 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	5,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	2,35
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	16,45
TOTAL MATERIAL:					26,18

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:	5,40
VALOR TOTAL:	370,17

2.3.3. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29050000	2,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29050000	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:				4,87

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	2,85
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	13,65
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,28
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,81
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	3,69
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	18,26
TOTAL MATERIAL:				42,54

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	7,21
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	2,62
TOTAL SERVICO:				9,83

VALOR:	64,66
VALOR SEM ENCARGOS:	57,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	64,66
VALOR BDI (26.08%):	16,86
QUANTIDADE:	0,64
VALOR TOTAL:	41,38

481

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
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



2.3.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49000000	9,63	23,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49000000	7,13	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:						41,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	42,33	0,34
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,91	0,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,38	1,08
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	81,85	81,85
TOTAL MATERIAL:						83,79

VALOR:	161,08
VALOR SEM ENCARGOS:	125,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,56
VALOR COM ENCARGOS:	161,08
VALOR BDI (26.08%):	42,01
QUANTIDADE:	0,48
VALOR TOTAL:	77,32

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
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	10,46
VALOR TOTAL:	44,98

H91

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



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

MAO DE OBRA		FORTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						9,53

MATERIAL		FORTE	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
TOTAL MATERIAL:						3,80

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:	10,46
VALOR TOTAL:	224,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59760000	9,63	5,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59760000	7,13	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						10,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,09	27,60
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,66	6,64
TOTAL MATERIAL:						34,24

VALOR:	52,79
VALOR SEM ENCARGOS:	44,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	52,79
VALOR BDI (26.08%):	13,77
QUANTIDADE:	10,46
VALOR TOTAL:	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) (M2)

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

501

10

01.50

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 Wayne - 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



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19090000	9,63	1,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19090000	7,13	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,37	1,57
TOTAL MATERIAL:					1,57	

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:	10,46
VALOR TOTAL:	78,35

2.4.1.5. 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45250000	7,13	10,36
TOTAL MAO DE OBRA:					22,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0805	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
TOTAL MATERIAL:					212,05	

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
TOTAL SERVICIO:					6,23	

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:	3,38
VALOR TOTAL:	881,98

2.4.2.1. 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

51

(Handwritten mark)

0,51
Fls

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 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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08300000	9,63	0,80
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,12450000	7,13	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,33	0,26
10805	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:	23,99
VALOR TOTAL:	103,16

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49800000	9,63	4,79
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,66400000	7,13	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:						9,53

MATERIAL	FORTE	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
TOTAL MATERIAL:						3,80

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:	23,99
VALOR TOTAL:	514,59

2.4.2.3. 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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,45250000	7,13	10,36
TOTAL MAO DE OBRA:						22,35

52/

Página: 42
052
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 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



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
TOTAL MATERIAL:					212,05

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
TOTAL SERVICOS:					6,23

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:	23,99
VALOR TOTAL:	6.259,95

2.4.3.1. 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
TOTAL MAO DE OBRA:					22,35

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
TOTAL MATERIAL:					212,05

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
TOTAL SERVICOS:					6,23

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

53/

53

53
Fls

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
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



2.5.1.1. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						5,26

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
TOTAL MATERIAL:						5,71

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:	12,56
VALOR TOTAL:	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 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49800000	9,63	4,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	7,13	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						8,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,73	28,30
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,66	9,96
TOTAL MATERIAL:						38,26

VALOR:	53,72
VALOR SEM ENCARGOS:	46,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,12
VALOR COM ENCARGOS:	53,72
VALOR BDI (26.08%):	14,01
QUANTIDADE:	12,56
VALOR TOTAL:	674,72

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) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 44

54 / 54

Fls

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 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
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16600000	9,63	1,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16600000	7,13	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						2,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	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:	12,56
VALOR TOTAL:	69,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20750000	9,63	2,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45650000	7,13	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:					5,26	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	42,33	1,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,38	4,16
TOTAL MATERIAL:					5,71	

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:	41,56
VALOR TOTAL:	641,69

2.5.2.2. 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
TOTAL MAO DE OBRA:					22,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

55

M

21
 055
 Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

R T ALFA CONSTRUTORA

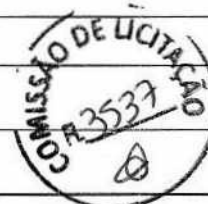
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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 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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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
TOTAL MATERIAL:					212,05

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

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:	41,56
VALOR TOTAL:	10.844,67

2.6.1.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09130000	7,84 0,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09130000	9,76 0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					1,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,48 1,51
TOTAL MATERIAL:					1,51

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26.08%):	1,17
QUANTIDADE:	318,57
VALOR TOTAL:	1.430,38

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

50

(Handwritten mark)

01.56
Fis.

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 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



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:						45,02
VALOR TOTAL:						291,73

2.6.1.3. 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:						72,53
VALOR TOTAL:						648,42

2.6.1.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24900000	7,84	1,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24900000	9,76	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,01	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR:						13,13
VALOR SEM ENCARGOS:						9,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,74

57

01.57/18
Fls.

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 COM ENCARGOS:	13,13
VALOR BDI (26.08%):	3,42
QUANTIDADE:	22,51
VALOR TOTAL:	295,56

2.6.1.5. 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
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

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

581

J

58
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



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:	4,00
VALOR TOTAL:	655,52

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24900000	7,84	1,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24900000	9,76	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,38

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,19
TOTAL MATERIAL:					8,19

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:	6,00
VALOR TOTAL:	97,86

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24900000	7,84	1,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24900000	9,76	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,38

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,19
TOTAL MATERIAL:					8,19

VALOR:	16,31
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	16,31

59

10

CL 59
Fls.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

RT ALFA CONSTRUTORA

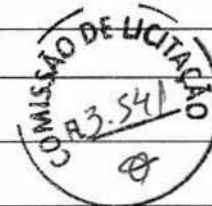
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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 BDI (26.08%):	4,25
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	32,62

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41500000	9,76	4,05
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,88	9,88
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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04316000	9,76	0,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04316000	7,13	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,73

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	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

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

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

60/

(Handwritten mark)

0,60
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

R T ALFA CONSTRUTORA

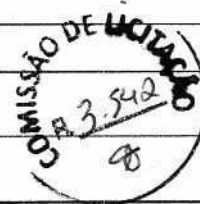
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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 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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09545000	7,84
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50215000	7,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09545000	9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50215000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35305000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95744000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					61,32

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

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

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,86000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,86000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:				29,21	

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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
TOTAL MATERIAL:				150,41	

63

Página: 5/5
Fls.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

RT ALFA CONSTRUTORA

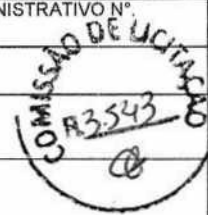
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

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

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

MATERIAL	FUNTE	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
TOTAL MATERIAL:					16,18

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

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83000000	9,76	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:					8,10

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,18	37,18
TOTAL MATERIAL:					37,18

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

621

Fls. 62

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



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	52,18

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,15000000	7,84	32,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,15000000	9,76	40,49
TOTAL MAO DE OBRA:						73,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76	17,76
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,69	5,69
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,69	4,69
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	16,10	32,20
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,59	13,77
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	5,37	53,70
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,42	48,40
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	171,66	171,66
TOTAL MATERIAL:						347,87

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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24070000	7,84	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24070000	9,76	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,78	5,78
TOTAL MATERIAL:						5,78

VALOR:	13,62
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,60

63/

0.63/78
Fls.

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 (SESENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	13,62
VALOR BDI (26.08%):	3,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,62

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66400000	7,84	5,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66400000	9,76	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,69

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	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:	12,00
VALOR TOTAL:	522,60

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41500000	9,76	4,05
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780	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:	22,00
VALOR TOTAL:	597,74

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

64/

Página: 54

Fls.

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 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



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

MATERIAL		FUNTE	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
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	1.033,60

2.6.5.4. 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:	2,00
VALOR TOTAL:	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)

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:	10,00
VALOR TOTAL:	35.207,00

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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

Q

65/

65
Fls.

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 (SESENTA) DIAS



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07500000	7,13	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						58,29

MATERIAL	FONTE	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
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
TOTAL MATERIAL:					43,08	

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

2.7.2. 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
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

661

10

0.66

Fls.

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
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	17,45	1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,38	6,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	6,70	0,20
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,22	22,22

TOTAL MATERIAL: 48,55

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:	2,00
VALOR TOTAL:	324,22

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,32800000	9,63	12,79
I2543 SERVENTE	H	1,03750000	7,13	7,40

TOTAL MAO DE OBRA: 20,19

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	42,33	0,77
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,91	2,48
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,38	1,06
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	37,25	40,98

TOTAL MATERIAL: 45,29

VALOR:	82,68
VALOR SEM ENCARGOS:	65,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,20
VALOR COM ENCARGOS:	82,68
VALOR BDI (26.08%):	21,56
QUANTIDADE:	43,44
VALOR TOTAL:	3.591,62

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,49800000	9,63	4,79
I2543 SERVENTE	H	0,45650000	7,13	3,26

TOTAL MAO DE OBRA: 8,05

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



MATERIAL	FONTE	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
TOTAL MATERIAL:						128,44
VALOR:						143,35
VALOR SEM ENCARGOS:						136,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						143,35
VALOR BDI (26.08%):						37,39
QUANTIDADE:						9,60
VALOR TOTAL:						1.376,16

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,64	1,11
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,41	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13238500	9,63	1,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13238500	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	42,33	2,40
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,24	0,21
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,37	18,87
TOTAL MATERIAL:						21,48

VALOR:	27,30
VALOR SEM ENCARGOS:	24,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,30
VALOR BDI (26.08%):	7,12
QUANTIDADE:	271,96
VALOR TOTAL:	7.424,51

2.9.1.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

68

Página: 58
Fls. 68

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



I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,64	1,11
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,41	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,21

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13238500	9,63	1,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13238500	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	42,33	2,40
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,24	0,21
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,46	23,46
TOTAL MATERIAL:						26,07

VALOR:	31,89
VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	31,89
VALOR BDI (26.08%):	8,32
QUANTIDADE:	123,33
VALOR TOTAL:	3.932,99

3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	9,63	2,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33200000	7,13	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,87	0,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	15,69	0,31
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	47,92	0,14
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	17,37	17,37
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	204,50	0,14
TOTAL SERVICIO:						18,43

VALOR:	36,21
VALOR SEM ENCARGOS:	23,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,01
VALOR COM ENCARGOS:	36,21

691

0.69

Fls.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

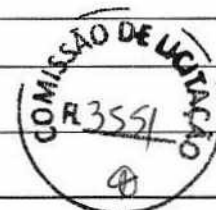
RT ALFA CONSTRUTORA

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 (SESENTA) DIAS



VALOR BDI (26.08%):	9,44
QUANTIDADE:	105,62
VALOR TOTAL:	3.824,50

2.9.1.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	9,63	2,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33200000	7,13	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,87	0,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	15,69	0,31
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	47,92	0,14
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,97	0,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	12,06	12,06
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	204,50	0,14
TOTAL SERVICOS:						13,24

VALOR:	28,38
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,37
VALOR COM ENCARGOS:	28,38
VALOR BDI (26.08%):	7,40
QUANTIDADE:	227,30
VALOR TOTAL:	6.450,77

2.9.2.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24500000	7,13	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						20,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	183,43	183,43
TOTAL MATERIAL:						183,43

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	236,26	7,09
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	51,50	1,55

701

(M)

0.70

Fls.

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



TOTAL SERVICOS:	8,64
VALOR:	233,07
VALOR SEM ENCARGOS:	212,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	233,07
VALOR BDI (26.08%):	60,78
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	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) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,83000000	7,84	6,51
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,83000000	9,63	7,99
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,66000000	9,63	15,98
TOTAL MAO DE OBRA:					30,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	159,39	9,56
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,39	11,12
I1584 PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,05	0,20
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,17	2,72
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	47,38	87,65
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	118,76	118,76
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	93,38	186,76
TOTAL MATERIAL:					416,77

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	237,25	52,20
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	17,35	0,87
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	17,14	3,94
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	56,73	52,76
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	87,31	19,21
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	11,12	38,92
TOTAL SERVICOS:					167,90

VALOR:	702,49
VALOR SEM ENCARGOS:	615,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	87,34
VALOR COM ENCARGOS:	702,49
VALOR BDI (26.08%):	183,21

711

Página: 61
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 (SESENTA) DIAS



QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	9.834,86

2.9.3.1. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,62250000	7,84	4,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,62250000	9,63	5,99
TOTAL MAO DE OBRA:						10,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,35	2,81
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	20,17	20,17
TOTAL MATERIAL:						22,98

VALOR:	43,12
VALOR SEM ENCARGOS:	33,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,27
VALOR COM ENCARGOS:	43,12
VALOR BDI (26.08%):	11,25
QUANTIDADE:	117,60
VALOR TOTAL:	5.070,91

2.9.3.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24500000	7,84	9,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24500000	9,63	11,99
TOTAL MAO DE OBRA:						21,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,35	2,81
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	60,65	60,65
TOTAL MATERIAL:						63,46

VALOR:	103,74
VALOR SEM ENCARGOS:	85,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,53
VALOR COM ENCARGOS:	103,74
VALOR BDI (26.08%):	27,06
QUANTIDADE:	68,92
VALOR TOTAL:	7.149,76

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 (SESENTA) DIAS



2.10.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	83,11	0,70
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	66,57	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,76

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20418000	7,84	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,04	4,54
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	58,53	4,39
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,49	0,16
TOTAL MATERIAL:						9,09

VALOR:	12,88
VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	12,88
VALOR BDI (26.08%):	3,36
QUANTIDADE:	167,12
VALOR TOTAL:	2.152,51

2.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58100000	7,13	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:						4,14

VALOR:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (26.08%):	2,00
QUANTIDADE:	645,25
VALOR TOTAL:	4.955,52

JOSE ADILSON ROFINO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600643646

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

73

Fls. 43

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 09/09/2019

RT ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

E-mail: rtalfaconstrutora@gmail.com
Rua Tenente Wayne - 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 MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

CONTRATANTE:

ENDEREÇO: 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	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES	41,66	146.269,88	12,20	17.229,34	13,45	21.555,23	37,68	55.742,67	27,20	38.377,43	9,46	13.365,21	100,00	146.269,88
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,26	7.922,19	100,00	7.922,19									100,00	7.922,19
1.2	ESTRUTURA	1,82	6.392,53	100,00	6.392,53									100,00	6.392,53
1.3	PAREDES E PAINÉIS	0,83	2.914,62	100,00	2.914,62									100,00	2.914,62
1.4	REVESTIMENTO	1,20	4.215,04	50,00	2.107,52	50,00	2.107,52							100,00	4.215,04
1.5	PISO	1,37	4.810,17	50,00	2.405,09	50,00	2.405,09			50,00	2.405,09			100,00	4.810,17
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,08	38.895,41	50,00	19.447,70	50,00	19.447,70							100,00	38.895,41
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,18	626,30	100,00	626,30									100,00	626,30
1.8	ACESSIBILIDADE	2,19	7.674,96							50,00	3.837,48	50,00	3.837,48	100,00	7.674,96
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	17,75	62.312,11	50,00	31.156,06	50,00	31.156,06			50,00	31.156,06			100,00	62.312,11
1.10	PAISAGISMO	0,56	1.957,63							50,00	978,82	50,00	978,81	100,00	1.957,63
1.11	LIMPEZA	2,43	8.548,92											100,00	8.548,92
2	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA	37,66	132.214,99	12,20	5.423,51	13,45	28.055,90	37,69	57.670,98	27,20	32.548,94	9,46	8.515,66	100,00	132.214,99
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22	4.270,16	100,00	4.270,16									100,00	4.270,16
2.2	ESTRUTURA	0,16	576,52	100,00	576,52									100,00	576,52
2.3	PAREDES E PAINÉIS	0,16	576,83	100,00	576,83									100,00	576,83
2.4	REVESTIMENTO	2,72	9.559,80	50,00	4.779,90	50,00	4.779,90							100,00	9.559,80
2.5	PISO	3,54	12.424,72							50,00	6.212,36	50,00	6.212,36	100,00	12.424,72
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,26	46.551,99	50,00	23.276,00	50,00	23.276,00							100,00	46.551,99
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,18	626,30	100,00	626,30									100,00	626,30
2.8	ACESSIBILIDADE	1,41	4.967,78							50,00	2.483,89	50,00	2.483,89	100,00	4.967,78
2.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	12,97	45.552,86	50,00	22.776,43	50,00	22.776,43							100,00	45.552,86
2.10	PAISAGISMO	0,61	2.152,51							50,00	1.076,26	50,00	1.076,25	100,00	2.152,51
2.11	LIMPEZA	1,41	4.955,52											100,00	4.955,52
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,69	72.628,85	8,13	5.904,73	17,82	12.942,46	40,72	29.574,47	25,47	18.498,57	7,86	5.708,62	100,00	72.628,85



Fil. 94
 Fil.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

R T ALFA CONSTRUTORA
 CNPJ: 29.928.973/0001-77
 (88) 9.9710-9133
 E-mail: r.t.alfaconstrutora@gmail.com
 Rua Tenente Wayne - São Benedito-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
			351.113,72	8,13	28.557,58	17,82	62.553,59	40,72	142.988,12	25,47	89.424,94	7,86	27.589,49		351.113,72
				8,13	28.557,58	25,95	91.111,17	66,67	234.099,29	92,14	323.524,23	100,00	351.113,72		

75/

Jose Rufino Vieira
 JOSE ADRINO RUFINO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0600643646

R. Alfa Construtora
 R. ALFA CONSTRUTORA
 r.alfaconstrutora@gmail.com



[Handwritten signatures and initials]

Cl. 75
 Fls.

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		3,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,21
L	Lucro	5,50
TOTAL		5,71
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15



BDI = 26,08%

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


JOSE AQUINO BUENO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600643646


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



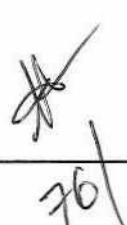




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

09/09/2019

RT ALFA CONSTRUTORA

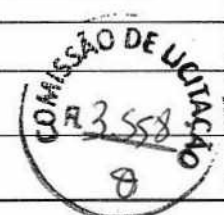
CNPJ: 29.928.973/0001-77

(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 (SESENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Circular stamp: 01.77 Fls.]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
HORARIO:	08:30
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Jose Aquino Rufino Vieira
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600643646

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

78/

[Handwritten signatures and marks]

[Circular stamp]
078
Fls.