

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
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	HORA	85,20%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019	MES	-
HORÁRIO:	08:30	REF.	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



QUANTIDADE: 0,47
VALOR TOTAL: 225,47

1.2.2.1.1. C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,72	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,18	14,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,18
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	7,13	38,52
TOTAL MAO DE OBRA:					38,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,41	120,54
TOTAL MATERIAL:					120,54
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	5,89	5,22
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	57,05	47,69
TOTAL SERVICIO:					52,91
VALOR:					272,73
VALOR SEM ENCARGOS:					226,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					46,58
VALOR COM ENCARGOS:					272,73
VALOR BDI (26.08%):					71,13
QUANTIDADE:					0,20
VALOR TOTAL:					54,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	7,84	0,56
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	9,63	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:					1,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,00	4,60
TOTAL MATERIAL:					4,81
VALOR:					7,14
VALOR SEM ENCARGOS:					6,06


ANTÔNIO DE PÁDUA FERREIRA
ENGR. OR. DA CONSTR. CIVIL
RNP: 0907525988
CREA: 3766-D

13

13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 09/09/2019	BDI: 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
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		HORA: 85,20%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		MES:
HORÁRIO:	08:30		REF.: 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	7,14
VALOR BDI (26.08%):	1,86
QUANTIDADE:	29,62
VALOR TOTAL:	211,49

2.1.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21500000	7,84	9,53
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21500000	9,63	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:					21,23

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,13	4,97
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,80	17,76
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,13	2,53
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,27	6,53
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,26	8,49
TOTAL MATERIAL:					40,28

VALOR:	79,58
VALOR SEM ENCARGOS:	61,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,07
VALOR COM ENCARGOS:	79,58
VALOR BDI (26.08%):	20,75
QUANTIDADE:	4,04
VALOR TOTAL:	321,50

1.3.1.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65600000	7,13	11,81
TOTAL MAO DE OBRA:					24,81

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,90	1,90
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,99	6,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,38	17,86
TOTAL MATERIAL:					28,43

ANTONIO DE FÁBIO
 ENG. OR. DA CONSTRUÇÃO
 RNP: 007020503
 CREA: 31710

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 09/09/2019	BDI: 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		85,20%
HORÁRIO:	08:30		12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



VALOR:	74,38
VALOR SEM ENCARGOS:	53,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,14
VALOR COM ENCARGOS:	74,38
VALOR BDI (26.08%):	19,40
QUANTIDADE:	27,47
VALOR TOTAL:	2.043,22

1.3.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	7,13	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					15,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,90	0,69
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41	0,89
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:					13,24

VALOR:	42,61
VALOR SEM ENCARGOS:	29,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,52
VALOR COM ENCARGOS:	42,61
VALOR BDI (26.08%):	11,11
QUANTIDADE:	2,72
VALOR TOTAL:	115,90

1.3.2.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65600000	7,13	11,81
TOTAL MAO DE OBRA:					24,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,90	1,90
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,99	6,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,38	17,86

ANTO 10 DE FEVEREIRO DE 2019
 END. OB. DA C. O. 0001-72
 RNP: 27004063/0001-72

17/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 09/09/2019		BDI: 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	28,43
VALOR:	74,38
VALOR SEM ENCARGOS:	53,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,14
VALOR COM ENCARGOS:	74,38
VALOR BDI (26.08%):	19,40
QUANTIDADE:	12,12
VALOR TOTAL:	901,49

1.3.3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65600000	7,13	11,81
TOTAL MAO DE OBRA:					24,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,90	1,90
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,99	6,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,38	17,86
TOTAL MATERIAL:					28,43

VALOR:	74,38
VALOR SEM ENCARGOS:	53,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,14
VALOR COM ENCARGOS:	74,38
VALOR BDI (26.08%):	19,40
QUANTIDADE:	1,37
VALOR TOTAL:	101,90

1.4.1.1. C0076 - 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	7,13	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28

ANTONIO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RUA: ...
 181

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR:	4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR BDI (26.08%):	1,22
QUANTIDADE:	28,48
VALOR TOTAL:	132,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					9,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	269,66	6,74
TOTAL SERVICIO:					6,74

VALOR:	24,87
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,08
VALOR COM ENCARGOS:	24,87
VALOR BDI (26.08%):	6,49
QUANTIDADE:	28,48
VALOR TOTAL:	708,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	7,13	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28

VALOR:	4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,66

19/

ANTONIO DE CARVALHO
ENGENHEIRO DE OBRA
RUA...
CNPJ: 00000000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (26.08%):	1,22
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	75,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,90	1,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,41	2,99
TOTAL MATERIAL:					4,11

VALOR:	23,25
VALOR SEM ENCARGOS:	14,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,80
VALOR COM ENCARGOS:	23,25
VALOR BDI (26.08%):	6,06
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	376,88

2.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800000	9,63	6,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	7,13	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:					10,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,21	29,93
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,80	7,20
TOTAL MATERIAL:					37,13

VALOR:	57,24
VALOR SEM ENCARGOS:	47,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	57,24
VALOR BDI (26.08%):	14,93
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	927,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 09/09/2019	BDI: 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
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	HORA:	85,20%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019	MES:	12/2018
HORÁRIO:	08:30	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

1.4.2.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20700000	9,63	1,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20700000	7,13	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,57	1,70
TOTAL MATERIAL:					1,70
VALOR:					8,12
VALOR SEM ENCARGOS:					5,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,95
VALOR COM ENCARGOS:					8,12
VALOR BDI (26.08%):					2,12
QUANTIDADE:					16,21
VALOR TOTAL:					131,63

1.4.3.1. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	7,13	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28
VALOR:					4,66
VALOR SEM ENCARGOS:					3,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,55
VALOR COM ENCARGOS:					4,66
VALOR BDI (26.08%):					1,22
QUANTIDADE:					3,99
VALOR TOTAL:					18,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		85,20%
HORÁRIO:	08:30		-
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						10,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,90	1,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,41	2,99
TOTAL MATERIAL:					4,11

VALOR:	23,25
VALOR SEM ENCARGOS:	14,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,80
VALOR COM ENCARGOS:	23,25
VALOR BDI (26,08%):	6,06
QUANTIDADE:	3,99
VALOR TOTAL:	92,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,57500000	7,13	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:					24,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,41	1,07
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	217,35	228,22
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,57	0,64
TOTAL MATERIAL:					229,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	269,66	6,74
TOTAL SERVICO:					6,74

VALOR:	282,92
VALOR SEM ENCARGOS:	260,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,02
VALOR COM ENCARGOS:	282,92
VALOR BDI (26,08%):	73,79
QUANTIDADE:	3,99
VALOR TOTAL:	1.128,85

1.4.4.1. 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		85,20%
HORÁRIO:	08:30		12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57500000	7,13	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						24,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,41	1,07
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	217,35	228,22
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,57	0,64
TOTAL MATERIAL:					229,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	269,66	6,74
TOTAL SERVICIO:					6,74

VALOR:	282,92
VALOR SEM ENCARGOS:	260,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,02
VALOR COM ENCARGOS:	282,92
VALOR BDI (26.08%):	73,79
QUANTIDADE:	3,45
VALOR TOTAL:	976,07

1.5.1.1. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,90	1,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,41	4,49
TOTAL MATERIAL:					6,17

VALOR:	16,72
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,85
VALOR COM ENCARGOS:	16,72
VALOR BDI (26.08%):	4,36
QUANTIDADE:	47,35
VALOR TOTAL:	791,69

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019		85,20%
HORÁRIO:	08:30		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,22500000	7,84	1,76
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,31500000	9,63	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:				4,79

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03040000	49,50	1,50
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	0,99	4,50
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	0,41	3,74
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	21,60	22,68
TOTAL MATERIAL:				32,42

VALOR:	41,31
VALOR SEM ENCARGOS:	37,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,10
VALOR COM ENCARGOS:	41,31
VALOR BDI (26.08%):	10,77
QUANTIDADE:	31,72
VALOR TOTAL:	1.310,35

1.5.1.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543 SERVENTE	H	0,18000000	7,13	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:				3,01

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,57	0,43
TOTAL MATERIAL:				0,43

VALOR:	6,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,58
VALOR COM ENCARGOS:	6,02
VALOR BDI (26.08%):	1,57
QUANTIDADE:	31,72
VALOR TOTAL:	190,95

1.5.1.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)MM EM MÓDULOS (1,00X1,00)M (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,97200000	9,63	9,36

ANTONIO DE FÁBIO FERREIRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 09/09/2019	BDI: 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		85,20%
HORÁRIO:	08:30		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	7,13	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	49,50	0,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,41	2,25
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,22	3,05
TOTAL MATERIAL:					6,19

VALOR:	37,79
VALOR SEM ENCARGOS:	23,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,54
VALOR COM ENCARGOS:	37,79
VALOR BDI (26.08%):	9,86
QUANTIDADE:	13,38
VALOR TOTAL:	505,63

1.5.2.1. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,90	1,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,41	4,49
TOTAL MATERIAL:					6,17

VALOR:	16,72
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,85
VALOR COM ENCARGOS:	16,72
VALOR BDI (26.08%):	4,36
QUANTIDADE:	8,08
VALOR TOTAL:	134,76

1.5.2.2. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,57500000	7,13	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:					24,23

95/

ANTONIO DE FÁBIO FERREIRA
CONSTRUTORA CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 (SESENTA) DIAS

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,14	3,20
TOTAL MATERIAL:					3,20
VALOR:					7,01
VALOR SEM ENCARGOS:					5,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,75
VALOR COM ENCARGOS:					7,01
VALOR BDI (26.08%):					1,83
QUANTIDADE:					28,14
VALOR TOTAL:					197,26

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	9,76	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,17

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,83	3,83
TOTAL MATERIAL:					3,83
VALOR:					9,69
VALOR SEM ENCARGOS:					7,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,69
VALOR COM ENCARGOS:					9,69
VALOR BDI (26.08%):					2,53
QUANTIDADE:					158,86
VALOR TOTAL:					1,539,35

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	7,84	1,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	9,76	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:					2,38

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
TOTAL MATERIAL:					2,21
VALOR:					6,61
VALOR SEM ENCARGOS:					4,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,61
VALOR BDI (26.08%):	1,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	9,76	26,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:					63,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,30	15,60
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,67	6,67
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,88	0,89
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,69	8,07
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
I262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,06	20,06
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36
TOTAL MATERIAL:					59,98

VALOR: 177,69

VALOR SEM ENCARGOS: 123,54

VALOR ENCARGOS (85.20%): 54,15

VALOR COM ENCARGOS: 177,69

VALOR BDI (26.08%): 46,34

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 355,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	7,84	2,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	9,76	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,75

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
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	HORA	85,20%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019	MES	-
HORÁRIO:	08:30	REF.	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MATERIAL:						8,88
VALOR:						17,68
VALOR SEM ENCARGOS:						13,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						17,68
VALOR BDI (26.08%):						4,61
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						53,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	7,84	2,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	9,76	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MATERIAL:					8,88
VALOR:					17,68
VALOR SEM ENCARGOS:					13,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,05
VALOR COM ENCARGOS:					17,68
VALOR BDI (26.08%):					4,61
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					17,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,71	10,71
TOTAL MATERIAL:					10,71
VALOR:					18,84
VALOR SEM ENCARGOS:					15,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,74
VALOR COM ENCARGOS:					18,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (26.08%):	4,91
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	37,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04680000	9,76	0,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04680000	7,13	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL MATERIAL:					11,80

VALOR:	13,27
VALOR SEM ENCARGOS:	12,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	13,27
VALOR BDI (26.08%):	3,46
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	26,54

1.6.2.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	7,84	0,81
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54450000	7,84	4,27
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	9,63	1,00
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54450000	9,63	5,24
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55150000	9,63	24,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,29120000	7,13	30,61
TOTAL MAO DE OBRA:					66,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,35	0,23
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,90	3,67
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,18	5,51
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	69,08	3,70
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,99	5,94
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,93	1,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,41	7,38
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,26	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 (SESENTA) DIAS

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,23	23,23
TOTAL MATERIAL:						51,77
VALOR:						174,92
VALOR SEM ENCARGOS:						118,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						56,66
VALOR COM ENCARGOS:						174,92
VALOR BDI (26.08%):						45,62
QUANTIDADE:						14,00
VALOR TOTAL:						2.448,88

1.6.3.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	9,76	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:					31,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,54	27,54
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09	27,09
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,08	86,08
TOTAL MATERIAL:					163,10



VALOR:					221,77
VALOR SEM ENCARGOS:					194,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					27,00
VALOR COM ENCARGOS:					221,77
VALOR BDI (26.08%):					57,84
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					221,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	49,50	0,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,41	0,41
16128 MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	16,98	16,98

ANTONIO DE ALMEIDA

30/

A

12/8/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		HORA
HORÁRIO:	08:30		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		12/2018



TOTAL MATERIAL:	17,54
VALOR:	25,67
VALOR SEM ENCARGOS:	21,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	25,67
VALOR BDI (26.08%):	6,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,76	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					8,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,32	40,32
TOTAL MATERIAL:					40,32

VALOR:	56,58
VALOR SEM ENCARGOS:	49,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	56,58
VALOR BDI (26.08%):	14,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	56,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,50000000	7,84	35,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,50000000	9,76	43,94
TOTAL MAO DE OBRA:					79,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	19,26	19,26
I0271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,17	6,17
I0332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,09	5,09
I0806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	17,46	34,92
I0949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,98	14,94
I1083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	5,82	58,20
I1174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,62	52,40
I1718 POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	186,14	186,14

321

A

D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anla, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		85,20%
HORÁRIO:	08:30		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



TOTAL MATERIAL:	377,12
VALOR:	523,78
VALOR SEM ENCARGOS:	456,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	67,47
VALOR COM ENCARGOS:	523,78
VALOR BDI (26.08%):	136,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	523,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	7,84	2,05
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	9,76	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:					4,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,26	6,26
TOTAL MATERIAL:					6,26

VALOR:	14,77
VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,91
VALOR COM ENCARGOS:	14,77
VALOR BDI (26.08%):	3,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,84	5,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,76	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:					12,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,76	23,76
TOTAL MATERIAL:					23,76

VALOR:	47,22
VALOR SEM ENCARGOS:	36,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,79
VALOR COM ENCARGOS:	47,22

ANTONIO DE PA...
E...
R...

331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO 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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (26.08%): 12,32
 QUANTIDADE: 11,00
 VALOR TOTAL: 519,42

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780 REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,33	21,33
TOTAL MATERIAL:					21,33
VALOR:					29,46
VALOR SEM ENCARGOS:					25,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,74
VALOR COM ENCARGOS:					29,46
VALOR BDI (26.08%):					7,68
QUANTIDADE:					18,00
VALOR TOTAL:					530,28

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	9,76	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:					2,63
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11473 LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,16	51,16
TOTAL MATERIAL:					51,16
VALOR:					56,04
VALOR SEM ENCARGOS:					53,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,25
VALOR COM ENCARGOS:					56,04
VALOR BDI (26.08%):					14,62
QUANTIDADE:					14,00
VALOR TOTAL:					784,56

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

VALOR: 1.313,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 1.313,50

ANTONIO DE F...
 341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 09/09/2019	BDI: 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		HORA
HORÁRIO:	08:30		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		12/2018



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

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

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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:					63,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	49,50	0,17
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,99	2,48
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,41	1,03
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,44	5,76
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,22	3,22
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,10	2,52
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,71	23,55
TOTAL MATERIAL:					46,74

VALOR:	163,80
VALOR SEM ENCARGOS:	109,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	53,85

351

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM ENCARGOS:	163,80
VALOR BDI (26.08%):	42,72
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	327,60

1.7.2. 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	0,10350000	7,84	0,81
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54450000	7,84	4,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	9,63	1,00
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54450000	9,63	5,24
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55150000	9,63	24,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,29120000	7,13	30,61
TOTAL MAO DE OBRA:					66,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,35	0,23
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	45,90	3,67
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,18	5,51
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	69,08	3,70
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,99	5,94
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,93	1,89
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,41	7,38
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,26	0,22
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,23	23,23
TOTAL MATERIAL:					51,77

VALOR:	174,92
VALOR SEM ENCARGOS:	118,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	56,66
VALOR COM ENCARGOS:	174,92
VALOR BDI (26.08%):	45,62
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	349,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	7,13	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:					21,88

30/

30/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,90	0,84
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,99	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,41	1,15
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,39	44,43
TOTAL MATERIAL:					49,12
VALOR:					89,66
VALOR SEM ENCARGOS:					71,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,66
VALOR COM ENCARGOS:					89,66
VALOR BDI (26.08%):					23,38
QUANTIDADE:					52,95
VALOR TOTAL:					4.747,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	43,20	86,40
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	55,71	33,43
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	32,40	19,44
TOTAL MATERIAL:					139,27
VALOR:					155,44
VALOR SEM ENCARGOS:					148,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,44
VALOR COM ENCARGOS:					155,44
VALOR BDI (26.08%):					40,54
QUANTIDADE:					23,00
VALOR TOTAL:					3.575,12

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,88	1,20
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,56	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14355000	9,63	1,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14355000	7,13	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,61
.2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,96	0,23
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,41	20,91
TOTAL MATERIAL:					23,75

VALOR:	30,06
VALOR SEM ENCARGOS:	27,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	30,06
VALOR BDI (26.08%):	7,84
QUANTIDADE:	644,94
VALOR TOTAL:	19.386,90

1.9.1.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,03	0,51
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,01	0,34
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	51,68	0,16
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,23	0,13
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,05	13,05
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	221,01	0,15
TOTAL SERVICO:					14,34

VALOR:	30,75
VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,24
VALOR COM ENCARGOS:	30,75
VALOR BDI (26.08%):	8,02
QUANTIDADE:	341,59
VALOR TOTAL:	10.503,89

381

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten initials)

(Handwritten initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 09/09/2019	BDI: 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		85,20%
HORÁRIO:	08:30		-
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,01	0,75
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,35	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,35
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
TOTAL MATERIAL:					15,24
VALOR:					28,97
VALOR SEM ENCARGOS:					23,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,93
VALOR COM ENCARGOS:					28,97
VALOR BDI (26.08%):					7,56
QUANTIDADE:					40,76
VALOR TOTAL:					1.180,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	7,13	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					22,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	198,90	198,90
TOTAL MATERIAL:					198,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	255,63	7,67
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	55,85	1,68
TOTAL SERVICO:					9,35
VALOR:					252,70
VALOR SEM ENCARGOS:					230,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,82

391

⊗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%		
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
HORÁRIO:	08:30				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

VALOR COM ENCARGOS:	252,70
VALOR BDI (26,08%):	65,90
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	2.021,60

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:					33,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	172,84	10,37
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,50	12,00
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	0,18	2,88
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	51,38	95,05
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	128,77	128,77
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	101,25	202,50
TOTAL MATERIAL:					451,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	256,83	56,50
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	18,81	0,94
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	18,58	4,27
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	61,51	57,20
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	94,68	20,83
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	12,07	42,25
TOTAL SERVICO:					181,99

VALOR:	761,49
VALOR SEM ENCARGOS:	666,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	94,68
VALOR COM ENCARGOS:	761,49
VALOR BDI (26,08%):	198,60
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	10.660,86

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA : 09/09/2019	BDI : 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		85,20%
HORÁRIO:	08:30		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,13	3,04
6792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	65,76	65,76
TOTAL MATERIAL:					68,80

VALOR:	112,47
VALOR SEM ENCARGOS:	92,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,09
VALOR COM ENCARGOS:	112,47
VALOR BDI (26.08%):	29,33
QUANTIDADE:	182,89
VALOR TOTAL:	20.559,52

1.9.4.1. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	738,90	738,90
TOTAL MATERIAL:					738,90

VALOR:	738,90
VALOR SEM ENCARGOS:	738,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	738,90
VALOR BDI (26.08%):	192,71
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	738,90

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
10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	529,88	529,88
TOTAL MATERIAL:					529,88

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	245,18	29,42
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	55,85	6,70
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	17,01	2,04
TOTAL SERVICO:					38,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR:	580,00
VALOR SEM ENCARGOS:	568,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,96
VALOR COM ENCARGOS:	580,00
VALOR BDI (26.08%):	151,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	580,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	657,00	657,00
TOTAL MATERIAL:					657,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	245,18	29,42
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	55,85	6,70
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	17,01	2,04
TOTAL SERVICIO:					38,16

Q

VALOR:	707,12
VALOR SEM ENCARGOS:	695,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,96
VALOR COM ENCARGOS:	707,12
VALOR BDI (26.08%):	184,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	707,12

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	467,78	467,78
TOTAL MATERIAL:					467,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	245,18	29,42
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	55,85	6,70
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	17,01	2,04
TOTAL SERVICIO:					38,16

VALOR:	517,90
VALOR SEM ENCARGOS:	505,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,96

42/ A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM ENCARGOS:	517,90
VALOR BDI (26,08%):	135,07
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.035,89

1.9.4.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:					8,35

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	49,50	56,93
TOTAL MATERIAL:					56,93

VALOR:	72,38
VALOR SEM ENCARGOS:	65,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	72,39
VALOR BDI (26,08%):	18,88
QUANTIDADE:	6,52
VALOR TOTAL:	471,98

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

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	90,08	0,76
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	72,16	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22140000	7,84	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					1,74

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,46	4,91
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	63,47	4,76
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,78	0,17
TOTAL MATERIAL:					9,84

VALOR:	13,95
VALOR SEM ENCARGOS:	12,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	13,95

M3/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (26.08%): 3,64
QUANTIDADE: 151,99
VALOR TOTAL: 2.120,26

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	7,13	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:					4,49
VALOR:					8,32
VALOR SEM ENCARGOS:					4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					8,32
VALOR BDI (26.08%):					2,17
QUANTIDADE:					1.113,14
VALOR TOTAL:					9.261,32

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	7,13	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					12,84
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,31	19,31
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,60
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:					117,87
VALOR:					141,65
VALOR SEM ENCARGOS:					130,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,94
VALOR COM ENCARGOS:					141,65
VALOR BDI (26.08%):					36,94
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					849,90

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	9,63	2,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	7,13	19,26

H41 A @

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MAO DE OBRA:	21,86
VALOR:	40,48
VALOR SEM ENCARGOS:	21,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,62
VALOR COM ENCARGOS:	40,48
VALOR BDI (26.08%):	10,56
QUANTIDADE:	1,95
VALOR TOTAL:	78,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05400000	9,63	0,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,37

VALOR:	8,09
VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	8,09
VALOR BDI (26.08%):	2,11
QUANTIDADE:	364,19
VALOR TOTAL:	2.946,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	9,63	0,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,64

VALOR:	6,74
VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (26.08%):	1,76
QUANTIDADE:	111,42
VALOR TOTAL:	750,97

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	10,97	5,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 09/09/2019	BDI: 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		HORA
HORÁRIO:	08:30		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		12/2018



TOTAL EQUIPAMENTO: 5,48

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	17,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,40000000	7,13	102,71
TOTAL MAO DE OBRA:					120,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,90	29,66
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	69,08	40,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,41	80,36
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,17	24,07
TOTAL MATERIAL:					174,52

VALOR: 405,67
VALOR SEM ENCARGOS: 300,04
VALOR ENCARGOS (85.20%): 105,63
VALOR COM ENCARGOS: 405,67
VALOR BDI (26.08%): 105,80
QUANTIDADE: 1,22
VALOR TOTAL: 494,92

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:					90,19

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	49,50	30,61
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,00	72,00
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	69,08	42,48
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,41	151,09
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	62,78	16,51
TOTAL MATERIAL:					312,69

VALOR: 479,72
VALOR SEM ENCARGOS: 402,88
VALOR ENCARGOS (85.20%): 76,84
VALOR COM ENCARGOS: 479,72
VALOR BDI (26.08%): 125,11
QUANTIDADE: 0,27

46/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR TOTAL: 129,52

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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	7,13	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					15,85

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,90	0,69
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41	0,89
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:					13,24

VALOR:	42,61
VALOR SEM ENCARGOS:	29,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,52
VALOR COM ENCARGOS:	42,61
VALOR BDI (26.08%):	11,11
QUANTIDADE:	2,24
VALOR TOTAL:	95,45

2.2. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65600000	7,13	11,81
TOTAL MAO DE OBRA:					24,81

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,90	1,90
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,99	6,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,38	17,86
TOTAL MATERIAL:					28,43

VALOR:	74,38
VALOR SEM ENCARGOS:	53,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,14
VALOR COM ENCARGOS:	74,38
VALOR BDI (26.08%):	19,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO 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

DATA : 09/09/2019		BDI : 26,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2016



QUANTIDADE: 5,40
VALOR TOTAL: 401,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	9,63	3,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	7,13	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,18	3,09
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,80	14,80
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,13	0,30
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,27	4,14
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,26	3,99
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL MATERIAL:					46,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	260,09	7,80
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	94,68	2,84
TOTAL SERVICOS:					10,64

VALOR: 70,09
VALOR SEM ENCARGOS: 62,04
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,05
VALOR COM ENCARGOS: 70,09
VALOR BDI (26.08%): 18,28
QUANTIDADE: 0,62
VALOR TOTAL: 44,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	9,63	25,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	7,13	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					45,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	45,90	0,37
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,99	0,56
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,41	1,16
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	88,76	88,76

MSI A Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	DATA: 09/09/2019	BDI: 26,08%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		HORA
HORÁRIO:	08:30		MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		REF.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		12/2018



TOTAL MATERIAL:	90,86
VALOR:	174,66
VALOR SEM ENCARGOS:	136,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,56
VALOR COM ENCARGOS:	174,66
VALOR BDI (26.08%):	45,55
QUANTIDADE:	0,48
VALOR TOTAL:	83,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	7,13	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28

VALOR:	4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR BDI (26.08%):	1,22
QUANTIDADE:	10,46
VALOR TOTAL:	48,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,90	1,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,41	2,99
TOTAL MATERIAL:					4,11

VALOR:	23,25
VALOR SEM ENCARGOS:	14,45

A
A
A
A
A