

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 (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%):	8,80
VALOR COM ENCARGOS:	23,25
VALOR BDI (26.08%):	6,06
QUANTIDADE:	10,46
VALOR TOTAL:	243,20

2.4.1.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ REDE (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:	47,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	57,24
VALOR BDI (26.08%):	14,93
QUANTIDADE:	10,46
VALOR TOTAL:	598,73

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20700000	9,63	1,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20700000	7,13	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 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:	10,46

501

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		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORÁRIO:	08:30		
PREÇO UNITÁRIO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
PREÇO UNITÁRIO:	60 (SESSENTA) DIAS		



VALOR TOTAL: 84,94

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

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

MATERIAL	FONTES	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	FONTES	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: 3,38
VALOR TOTAL: 956,27

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	FONTES	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	FONTES	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: 4,65
VALOR SEM ENCARGOS: 3,11
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,55
VALOR COM ENCARGOS: 4,66
VALOR BDI (26.08%): 1,22

(Handwritten signatures and initials)
 54
 A
 Q
 Q
 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.
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				



QUANTIDADE: 23,99
VALOR TOTAL: 111,79

2.4.2.2. 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: 23,99
VALOR TOTAL: 557,77

2.4.2.3. 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 SERVICIO:					6,74

VALOR: 282,92
VALOR SEM ENCARGOS: 260,90
VALOR ENCARGOS (85.20%): 22,02
VALOR COM ENCARGOS: 282,92

Handwritten signatures and initials, including '501' and 'G'.

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%): 73,79
QUANTIDADE: 23,99
VALOR TOTAL: 6.787,25

2.4.3.1. 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
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: 3,45
VALOR TOTAL: 976,07

2.5.1.1. 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

53/1

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



VALOR COM ENCARGOS:	16,72
VALOR BDI (26,08%):	4,36
QUANTIDADE:	12,56
VALOR TOTAL:	210,00

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					9,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,90	30,69
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,80	10,80
TOTAL MATERIAL:					41,49

VALOR:	58,25
VALOR SEM ENCARGOS:	50,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	58,25
VALOR BDI (26,08%):	15,19
QUANTIDADE:	12,56
VALOR TOTAL:	731,62

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

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

VALOR:	6,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,58
VALOR COM ENCARGOS:	6,02
VALOR BDI (26,08%):	1,57
QUANTIDADE:	12,56
VALOR TOTAL:	75,61

54

A

B

C

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 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		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



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	0,22500000	9,63	2,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						5,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,90	1,66
10805	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:	41,56
VALOR TOTAL:	694,88

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	1,35000000	9,63	13,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57500000	7,13	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						24,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,41	1,07
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	217,35	228,22
17890	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:	41,56

551

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				



VALOR TOTAL: 11.758,16

2.6.1.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	7,84	0,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	9,76	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					1,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,60	1,63
TOTAL MATERIAL:					1,63

VALOR: 4,86
VALOR SEM ENCARGOS: 3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,48
VALOR COM ENCARGOS: 4,86
VALOR BDI (26.08%): 1,27
QUANTIDADE: 318,57
VALOR TOTAL: 1.548,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	7,84	0,92
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	9,76	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,06

MATERIAL	FONTE	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: 45,02
VALOR TOTAL: 315,59

ANTONIO DE JESUS FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 123456789
 CREA/CE 123456789

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

MAO DE OBRA	FONTE	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

56/

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				



TOTAL MAO DE OBRA: 3,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	3,83	3,83
TOTAL MATERIAL:				3,83

VALOR:	9,69
VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (26.08%):	2,53
QUANTIDADE:	72,53
VALOR TOTAL:	702,82

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MATERIAL:				5,44

VALOR:	14,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,24
VALOR BDI (26.08%):	3,71
QUANTIDADE:	22,51
VALOR TOTAL:	320,54

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	2,21	2,21
TOTAL MATERIAL:				2,21

VALOR: 6,61

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	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,61
VALOR BDI (26.08%):	1,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	9,76	26,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:						63,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,30	15,60
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,67	6,67
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,88	0,89
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,69	8,07
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,06	20,06
11409	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:	4,00
VALOR TOTAL:	710,76

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

581

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%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 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:					6,00
VALOR TOTAL:					106,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 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:					2,00
VALOR TOTAL:					35,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127 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

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:	18,84
VALOR BDI (26.08%):	4,91
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	37,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04680000	9,76	0,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04680000	7,13	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382 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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	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
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,41	7,38

60/ 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.	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		-
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		-
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		-
			12/2018



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:	14,00
VALOR TOTAL:	2.448,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	14,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:					31,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,54
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,41

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 (SESSENTA) DIAS		12/2018



I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	16,98	16,98
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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETICISTA	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	4,50000000	7,84	35,28
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	4,50000000	9,76	43,92
TOTAL MAO DE OBRA:					79,20

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

601
A
Q
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.
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				



I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	186,14	186,14
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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	7,84	2,05
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	9,76	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:					4,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,84	5,64
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,76	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:					12,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503 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

631

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



VALOR COM ENCARGOS: 47,22
VALOR BDI (26.08%): 12,32
QUANTIDADE: 12,00
VALOR TOTAL: 566,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1780 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: 22,00
VALOR TOTAL: 648,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	9,76	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:					2,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1473 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: 20,00
VALOR TOTAL: 1.120,80

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

VALOR: 1.313,50

ANTONIO DE OLIVEIRA FERREIRA
 ENGENHEIRO DE OBRA
 624/

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 (SESSENTA) DIAS		12/2018



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 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	FONTE	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	FONTE	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

65/

ANTONIO DE...

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 ENCARGOS (85.20%):	53,85
VALOR COM ENCARGOS:	163,80
VALOR BDI (26.08%):	42,72
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	327,60

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	0,10350000	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
I0805 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

2.8.1. 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

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 (SESSENTA) DIAS		



TOTAL MAO DE OBRA: 21,88

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:	43,44
VALOR TOTAL:	3.894,83

2.8.2. 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:	9,60
VALOR TOTAL:	1.492,22

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
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

671

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%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL EQUIPAMENTO: 1,31

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14355000	9,63	1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14355000	7,13	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,61
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,96	0,23
19513 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: 271,96

VALOR TOTAL: 8.175,12

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

EQUIPAMENTO	FONTES	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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14355000	9,63	1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14355000	7,13	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,61
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,96	0,23
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,50	25,50
TOTAL MATERIAL:					28,34

VALOR: 34,65

VALOR SEM ENCARGOS: 32,05

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,60

VALOR COM ENCARGOS: 34,65

VALOR BDI (26.08%): 9,04

Handwritten signatures and initials, including '681' and 'A'.

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.	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 José 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



QUANTIDADE: 123,33
VALOR TOTAL: 4.273,38

2.9.1.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (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
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	18,81	18,81
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	221,01	0,15
TOTAL SERVICIO:					19,97

VALOR: 39,23
VALOR SEM ENCARGOS: 25,14
VALOR ENCARGOS (85.20%): 14,09
VALOR COM ENCARGOS: 39,23
VALOR BDI (26.08%): 10,23
QUANTIDADE: 105,62
VALOR TOTAL: 4.143,47

2.9.1.4. 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 SERVICIO:					14,34

69/

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



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:	227,30
VALOR TOTAL:	6.989,48

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	1,35000000	9,63	13,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	7,13	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					22,63

MATERIAL	FORTE	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	FORTE	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
VALOR COM ENCARGOS:	252,70
VALOR BDI (26.08%):	65,90
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	2.021,60

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	0,90000000	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	FORTE	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

70/

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		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,05	0,20
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,18	2,88
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	51,38	95,05
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	128,77	128,77
16682	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
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	56,50
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	0,94
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	4,27
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	57,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	20,83
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	42,25
TOTAL SERVICIO:					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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67500000	5,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67500000	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:					11,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	3,04
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	21,87
TOTAL MATERIAL:					24,91

VALOR:	46,75
VALOR SEM ENCARGOS:	36,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,05
VALOR COM ENCARGOS:	46,75
VALOR BDI (26.08%):	12,19
QUANTIDADE:	117,69

✱
✱
✱
✱

✱
✱
✱
✱

✱
✱
✱
✱

✱
✱
✱
✱

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		-
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		-
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		-
			12/2018



VALOR TOTAL: 5.497,80

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33	KG	0,30000000	10,13	3,04
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	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: 68,92
VALOR TOTAL: 7.751,43

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,00840000	90,08	0,75
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00090000	72,16	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,82

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,22140000	7,84	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:				1,74

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	5,46	4,91
12077 TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	63,47	4,76
12294 ÁGUA	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
VALOR BDI (26.08%): 3,64

Handwritten signatures and marks:
 721
 76/78
 (circled marks)

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				



QUANTIDADE: 167,12
VALOR TOTAL: 2.331,32

2.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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:					645,25
VALOR TOTAL:					5.368,48

731

A

[Handwritten signatures and marks]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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 (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	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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				



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

A + B + C + D

25/

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCÁÇÁ
CNPJ: 27094053/0001-72

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 URUOCÁÇÁ

CONTRATANT: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCÁÇÁ

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, Uruocá-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: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** 12/2018 **DATA REF.:** 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES	156.319,05	12,20 % 18.670,50	13,45 % 22.102,91	37,69 % 59.310,89	27,20 % 41.751,99	9,46 % 14.482,76	100,00 % 156.319,05
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.583,08	100,00 % 8.583,08					100,00 % 8.583,08
1.2	ESTRUTURA	6.924,91	100,00 % 6.924,91					100,00 % 6.924,91
1.3	PAREDES E PAINÉIS	3.162,51	100,00 % 3.162,51					100,00 % 3.162,51
1.4	REVESTIMENTO	4.569,21		50,00 % 2.284,61	50,00 % 2.284,60			100,00 % 4.569,21
1.5	PISO	5.213,72			50,00 % 2.606,86	50,00 % 2.606,86		100,00 % 5.213,72
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.636,59		50,00 % 19.818,30	50,00 % 19.818,29			100,00 % 39.636,59
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	677,44			100,00 % 677,44			100,00 % 677,44
1.8	ACESSIBILIDADE	8.322,62			50,00 % 4.161,31	50,00 % 4.161,31		100,00 % 8.322,62
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	67.847,39			50,00 % 33.923,70	50,00 % 33.923,69		100,00 % 67.847,39
1.10	PAISAGISMO	2.120,26			50,00 % 1.060,13	50,00 % 1.060,13		100,00 % 2.120,26
1.11	LIMPEZA	9.261,32			100,00 % 9.261,32			100,00 % 9.261,32
2	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA	140.260,05	12,20 % 5.876,35	13,45 % 28.818,00	37,69 % 60.987,15	27,20 % 35.350,89	9,46 % 9.227,66	100,00 % 140.260,05

70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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 URUCUA-CE

CONTRATANT E: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUAICE

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, Urucuá-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: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 85,20% **MES:** **DATA REF.:** 12/2018

[Handwritten Signature]

ANTONIO DE PÁDUA FERREIRA
ENCO. OP. DA CONST. CIVIL
RNP: 0607525088
CREA: 3766-D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.626,11	100,00 % 4.626,11					100,00 % 4.626,11
2.2	ESTRUTURA	624,44	100,00 % 624,44					100,00 % 624,44
2.3	PAREDES E PAINÉIS	625,80	100,00 % 625,80					100,00 % 625,80
2.4	REVESTIMENTO	10.364,76		50,00 % 5.182,38	50,00 % 5.182,38			100,00 % 10.364,76
2.5	PLISO	13.470,27			50,00 % 6.735,14	50,00 % 6.735,13		100,00 % 13.470,27
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.271,24		50,00 % 23.635,62	50,00 % 23.635,62			100,00 % 47.271,24
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	677,44			100,00 % 677,44			100,00 % 677,44
2.8	ACESSIBILIDADE	5.387,05			50,00 % 2.693,53	50,00 % 2.693,52		100,00 % 5.387,05
2.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	49.513,14			50,00 % 24.756,57	50,00 % 24.756,57		100,00 % 49.513,14
2.10	PAISAGISMO	2.331,32			50,00 % 1.165,66	50,00 % 1.165,66		100,00 % 2.331,32
2.11	LIMPEZA	5.368,48			100,00 % 5.368,48			100,00 % 5.368,48
3	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	77.347,83	8,27 % 6.396,67	17,17 % 13.280,62	40,56 % 31.372,28	26,00 % 20.110,44	8,00 % 6.187,82	100,00 % 77.347,83
		373.926,93	30.943,52	95.145,05	246.815,37	344.028,69	29.898,24	373.926,93

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI



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
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%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
HORÁRIO:	08:30			REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
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

I	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%

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

78

ANTONIO DE FÁDUA FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL
 RNP: 0007525088
 CRZA 3700 - D

[Handwritten Signature]
 +
 [Handwritten Mark]
 [Handwritten Mark]

A CONSTRUTORA SANTA TEREZINHA EIRELI – EPP, CNPJ 27.004.063/0001-72, situada a Rua Agripio Teodoro soares, S/N, Centro Reriutaba – Ceará, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Reriutaba, 09 DE SETEMBRO DE 2019.

Edson Ramos Rocha

EDSON RAMOS ROCHA
CPF: 033.182.373-02
SOCIO – PROPRIETARIO

A
70/

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
18/9/19



BRANDÃO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

Objeto: 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.

PROPOSTA DE PREÇOS

BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME.

Rua Antônia Noacir Nunes Félix, N° 201 Bairro Santo Antônio – CEP. 62.320-000 Tianguá-Ce
CNPJ 10.470.695/0001-29 FONE (88) 3212-8095 E-mail: brandaoltda@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

Objeto: SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital em referência, pelo preço global de R\$ 364.234,88 (trezentos e sessenta e quatro mil, duzentos e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos), conforme planilhas de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Sr. Alexandre Cardoso Brandão, portador da carteira de Identidade nº 2001028121898 e CPF nº 009.823.603-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, mobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, equipamentos de proteção individual e coletiva, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tianguá-CE, 03 de Setembro de 2019.




ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009.823.603-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES.	192.553,76
2	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA.	171.681,12
TOTAL GERAL		364.234,88
trezentos e sessenta e quatro mil, duzentos e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos		

TIANGUÁ-CE, 03 DE SETEMBRO DE 2019.


JUNIOR LIMA PONTE
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA 52763/D


ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009 823 603-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES.
LOCAL: RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.603,55
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	141,81	850,86
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,38	40,52	501,64
1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	501,33	8,11	4.065,79
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	66,54	6,76	449,81
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	382,58	7,15	2.735,45
2		ESTRUTURAS				6.943,71
2.1		FUNDAÇÕES				
2.1.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				
2.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,25	406,79	4.169,60
2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,28	481,49	1.097,80
2.1.2		JARDIM SUSPENSO				
2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,12	406,79	862,39
2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,47	481,49	226,30
2.2		SUPERESTRUTURA				
2.2.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				
2.2.1.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,20	274,08	54,82
2.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	29,62	7,12	210,89
2.2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,04	79,68	321,91
3		PAREDES E PAINÉIS				3.155,28
3.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				
3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	27,47	74,21	2.038,55
3.2		JARDIM SUSPENSO				
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,72	42,51	115,63
3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,12	74,21	899,43
3.3		ESCADA				
3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,37	74,21	101,67
4		REVESTIMENTO				4.575,88
4.1		PERÍMETRO DA PRAÇA				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,48	4,67	133,00
4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	28,48	24,93	710,01
4.2		JARDIM SUSPENSO				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,21	4,67	75,70
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	16,21	23,29	377,53
4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	16,21	57,29	928,67
4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	16,21	8,14	131,95
4.3		ESPELHO DA ESCADA				
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,99	4,67	18,63
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,99	23,29	92,93
4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,99	283,26	1.130,21
4.4		SUPORTE PARA PLACA				
4.4.1	C4065	GRANITO PÓLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,45	283,26	977,25
5		PISO				5.222,06
5.1		JARDIM SUSPENSO				

04/27
Handwritten signatures and initials.

BRANDÃO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	47,35	16,75	793,11
5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	31,72	41,39	1.312,89
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	31,72	6,03	191,27
5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	13,38	37,87	506,70
5.2		PATAMAR DA ESCADA				
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	8,06	16,75	135,01
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	8,06	283,26	2.283,08
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				36.191,77
6.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	489,39	4,86	2.378,44
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	28,14	7,02	197,54
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	158,86	9,70	1.540,94
6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1,00	6,61	6,61
6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	177,81	355,62
6.2		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	17,70	53,10
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	17,70	17,70
6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,00	18,87	37,74
6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	13,29	26,58
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	175,50	2.457,00
6.3		QUADROS/CAIXAS				
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	222,00	222,00
6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	25,70	25,70
6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	56,64	56,64
6.3.4	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	524,24	524,24
6.4		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS				
6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	14,78	14,78
6.5		LAMPADAS E LUMINARIAS				
6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	11,00	47,28	520,08
6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	18,00	29,50	531,00
6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	14,00	56,10	785,40
6.5.4	CP001	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0M, COM LUMINARIA LED 100W	UN	4,00	1.059,27	4.237,08
6.5.5	CP002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/ 3,16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA (PREÇO MEDIO)	UN	7,00	3.171,94	22.203,58
7		INSTALAÇÕES SANITARIAS				678,94
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	163,97	327,94
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	175,50	351,00
8		ACESSIBILIDADE				8.332,42
8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	52,95	89,78	4.753,85
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	23,00	155,59	3.578,57
9		URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO				67.625,14
9.1		PAVIMENTAÇÃO				
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	644,94	29,61	19.096,67
9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	341,59	30,81	10.524,39
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	40,76	29,00	1.182,04
9.2		URBANIZAÇÃO				
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	253,00	2.024,00
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	14,00	762,48	10.674,72
9.3		CARAMACHÃO				
9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	182,80	112,61	20.585,11

05/27