

**TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019**

DATA: 09/09/2019 L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08% L.S. MÊS: 48,69%

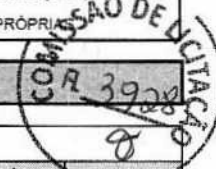
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

FONTE VERSÃO REF.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	7,13	13,69
TOTAL MAO DE OBRA:						13,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,70
VALOR SEM ENCARGOS:						139,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,67
VALOR COM ENCARGOS:						151,06
VALOR BDI (26.08%):						39,40
VALOR COM BDI:						190,46

1.2. C043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	7,13	20,54
TOTAL MAO DE OBRA:						23,31
VALOR SEM ENCARGOS:						23,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,87
VALOR COM ENCARGOS:						43,18
VALOR BDI (26.08%):						11,26
VALOR COM BDI:						54,44

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	0,05760000	9,63	0,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66
VALOR SEM ENCARGOS:						4,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						8,64
VALOR BDI (26.08%):						2,25
VALOR COM BDI:						10,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	9,63	0,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	7,13	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,32
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (26.08%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,08

Handwritten signatures and stamps:

- Handwritten initials: R, J, and others.
- Handwritten date: 08/56.
- Handwritten date: 08/.
- Stamp: Secullus Serviços e Locações Eireli - ME, Pág. 08/56, CNPJ: 15.532.478/0001-30.



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA. **LOCAL:** URUOCA - CE

DATA: 09/09/2019 **L.S. HORAS:** 85,20%
BDI: 26,08% **L.S. MÊS:** 48,69%

FONTE **VERSÃO** **REF.**
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3929

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	11,69	5,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,36000000	7,13	109,56
TOTAL MAO DE OBRA:						128,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,96	31,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,68	43,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,44	86,24
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,18	25,67
TOTAL MATERIAL:						186,67
VALOR SEM ENCARGOS:						320,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						112,68
VALOR COM ENCARGOS:						433,23
VALOR BDI (26.08%):						112,99
VALOR COM BDI:						546,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	7,13	68,47
TOTAL MAO DE OBRA:						96,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,80	32,65
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,68	45,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,61
TOTAL MATERIAL:						334,39
VALOR SEM ENCARGOS:						430,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						81,97
VALOR COM ENCARGOS:						512,56
VALOR BDI (26.08%):						133,68
VALOR COM BDI:						646,24

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07520000	7,13	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:						16,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,96	0,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
TOTAL MATERIAL:						14,00
VALOR SEM ENCARGOS:						30,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,41
VALOR COM ENCARGOS:						45,32

R

2

Secullus Serviços e Locações Eireli
 Pág. 09/56
 CNPJ: 15.532.478/0001-30



TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 85,20%
OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.		BDI: 26,08%	L.S. MES: 48,69%
		OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	REF: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	LOCAL: URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 30780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.08%):	11,82
VALOR COM BDI:	57,14

3.2. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76640000	7,13	12,60
TOTAL MAO DE OBRA:						26,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,96	2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80
TOTAL MATERIAL:						30,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,55
VALOR COM ENCARGOS:						79,11
VALOR BDI (26.08%):						20,63
VALOR COM BDI:						99,74

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	0,33600000	9,63	3,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	7,13	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						5,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,45	3,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	15,78	15,78
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,81	0,32
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,75	4,26
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,12	21,12
TOTAL MATERIAL:						49,18
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	278,21	8,35
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	100,99	3,03
TOTAL SERVIÇO:						11,38
VALOR SEM ENCARGOS:						66,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,58
VALOR COM ENCARGOS:						74,77
VALOR BDI (26.08%):						19,50
VALOR COM BDI:						94,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	7,13	20,54
TOTAL MAO DE OBRA:						48,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,96	0,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67000000	1,06	0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,44	1,25
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,68	94,68
TOTAL MATERIAL:						96,92
VALOR SEM ENCARGOS:						145,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,12
VALOR COM ENCARGOS:						186,31
VALOR BDI (26.08%):						48,59
VALOR COM BDI:						234,90

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	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001-30
 Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê / CE. CEP: 62.140-000

10/156
 10/156
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

R

12

301



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

MES: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

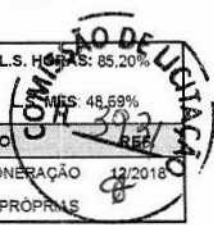
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07	
TOTAL MATERIAL:							1,37
VALOR SEM ENCARGOS:							3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):							1,66
VALOR COM ENCARGOS:							4,98
VALOR BDI (26.08%):							1,30
VALOR COM BDI:							6,28

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,57600000	9,63	5,55
12543	SERVENTE	H	0,76800000	7,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,03

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	48,96	1,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:					4,40
VALOR SEM ENCARGOS:					15,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,39
VALOR COM ENCARGOS:					24,82
VALOR BDI (26.08%):					6,47
VALOR COM BDI:					31,29

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,69120000	9,63	6,65
12543	SERVENTE	H	0,69120000	7,13	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:					11,58

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	29,02	31,92
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,92	7,68
TOTAL MATERIAL:					39,60
VALOR SEM ENCARGOS:					51,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,87
VALOR COM ENCARGOS:					61,05
VALOR BDI (26.08%):					15,92
VALOR COM BDI:					76,97

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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,22080000	9,63	2,13
12543	SERVENTE	H	0,22080000	7,13	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	2,75	1,82
TOTAL MATERIAL:					1,82
VALOR SEM ENCARGOS:					5,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,16
VALOR COM ENCARGOS:					8,68
VALOR BDI (26.08%):					2,26
VALOR COM BDI:					10,94

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,44000000	9,63	13,86
12543	SERVENTE	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:					25,84

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,44	1,14
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	231,84	243,43
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	2,75	0,69





TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA. **LOCAL:** URUOCA - CE

DATA: 09/09/2019 **L.S. HORAS:** 85,20%

BDI: 26,08% **L.S. DESPESAS:** 18,89%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 00018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	288,61	7,22
TOTAL MATERIAL:					245,26
TOTAL SERVICIO:					7,22
VALOR SEM ENCARGOS:					278,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,48
VALOR COM ENCARGOS:					301,80
VALOR BDI (26.08%):					78,71
VALOR COM BDI:					380,51

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	0,09600000	9,63	0,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					1,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:					1,37
VALOR SEM ENCARGOS:					3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,66
VALOR COM ENCARGOS:					4,98
VALOR BDI (26.08%):					1,30
VALOR COM BDI:					6,28

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	0,57600000	9,63	5,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:					4,40
VALOR SEM ENCARGOS:					15,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,39
VALOR COM ENCARGOS:					24,82
VALOR BDI (26.08%):					6,47
VALOR COM BDI:					31,29

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	1,44000000	9,63	13,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:					25,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	231,84	243,43
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,75	0,69
TOTAL MATERIAL:					245,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	288,61	7,22
TOTAL SERVICIO:					7,22
VALOR SEM ENCARGOS:					278,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,48
VALOR COM ENCARGOS:					301,80
VALOR BDI (26.08%):					78,71
VALOR COM BDI:					380,51

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	1,44000000	9,63	13,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:					25,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30





TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA. **LOCAL:** URUOCA - CE

DATA: 09/09/2019 **L.S. HORAS:** 85,20

BDI: 26,08% **L.S. MÊS:** 48,69%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	231,84	243,43
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,75	0,69
TOTAL MATERIAL:						245,26
TOTAL SERVIÇO:						7,22
VALOR SEM ENCARGOS:						278,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,48
VALOR COM ENCARGOS:						301,80
VALOR BDI (26.08%):						78,71
VALOR COM BDI:						380,51

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	9,63	2,31
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,96	1,79
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,44	4,82
TOTAL MATERIAL:						6,61
VALOR SEM ENCARGOS:						12,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,17
VALOR COM ENCARGOS:						17,86
VALOR BDI (26.08%):						4,66
VALOR COM BDI:						22,52

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	0,57600000	9,63	5,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,76	32,74
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,92	11,52
TOTAL MATERIAL:						44,26
VALOR SEM ENCARGOS:						53,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,22
VALOR COM ENCARGOS:						62,14
VALOR BDI (26.08%):						16,21
VALOR COM BDI:						78,35

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	0,19200000	9,63	1,85
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						6,42
VALOR BDI (26.08%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,09

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	0,24000000	9,63	2,31
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



(Handwritten marks and signatures)



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 09:00

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE.

BDI: 26,08%

L.S. MÊS: 18,69%

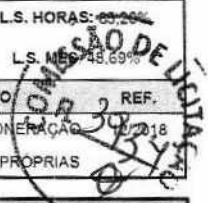
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 30/09/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.

LOCAL: URUOÇA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	48,96	1,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,44	4,82
TOTAL MATERIAL:					6,61
VALOR SEM ENCARGOS:					12,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,17
VALOR COM ENCARGOS:					17,86
VALOR BDI (26.08%):					4,66
VALOR COM BDI:					22,52

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

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,44000000	9,63	13,86
I2543	SERVEANTE	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:					25,84
MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,44	1,14
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	231,84	243,43
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	2,75	0,69
TOTAL MATERIAL:					245,26
SERVIÇO		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	288,61	7,22
TOTAL SERVIÇO:					7,22
VALOR SEM ENCARGOS:					278,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,48
VALOR COM ENCARGOS:					301,80
VALOR BDI (26.08%):					78,71
VALOR COM BDI:					380,51

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

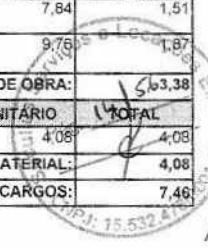
MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10560000	7,84	0,83
I2312	ELETRICISTA	H	0,10560000	9,76	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					1,86
MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,71	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74
VALOR SEM ENCARGOS:					3,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,58
VALOR COM ENCARGOS:					5,18
VALOR BDI (26.08%):					1,35
VALOR COM BDI:					6,53

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

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12480000	7,84	0,98
I2312	ELETRICISTA	H	0,12480000	9,76	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					2,20
MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	3,35	3,42
TOTAL MATERIAL:					3,42
VALOR SEM ENCARGOS:					5,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,87
VALOR COM ENCARGOS:					7,49
VALOR BDI (26.08%):					1,95
VALOR COM BDI:					9,44

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

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,19200000	7,84	1,51
I2312	ELETRICISTA	H	0,19200000	9,76	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:					3,38
MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	4,08	4,08
TOTAL MATERIAL:					4,08
VALOR SEM ENCARGOS:					7,46



Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten number '141' at the bottom center of the page.



TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA. **LOCAL:** URUOCA - CE

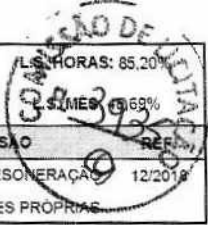
DATA: 09/09/2019 **HORAS:** 85,20%

BDI: 26,08%

FORNECEDOR: SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO **DATA:** 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (26.08%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,04

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28900000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:						5,80
VALOR SEM ENCARGOS:						10,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (26.08%):						3,96
VALOR COM BDI:						19,14

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	7,84	1,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	9,76	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR SEM ENCARGOS:						4,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						7,04
VALOR BDI (26.08%):						1,84
VALOR COM BDI:						8,88

6.1.6. C1947 - PÔNTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	7,84	22,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	9,76	28,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:						67,80

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0056	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,38	16,56
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,11	7,11
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,48	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,87	8,61
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,75	2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,40	21,40
I1409	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
TOTAL MATERIAL:						63,91
VALOR SEM ENCARGOS:						131,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,76
VALOR COM ENCARGOS:						189,47
VALOR BDI (26.08%):						49,41
VALOR COM BDI:						238,88

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,48
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55

15



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 85,20%

BDI: 26,08%

MES: 48,69%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	0000
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,31
VALOR COM ENCARGOS:	18,86
VALOR BDI (26.08%):	4,92
VALOR COM BDI:	23,78

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	0,28800000	7,84	2,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,48
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						18,86
VALOR BDI (26.08%):						4,92
VALOR COM BDI:						23,78

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	0,48000000	9,76	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,42	11,42
TOTAL MATERIAL:						11,42
VALOR SEM ENCARGOS:						16,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (26.08%):						5,24
VALOR COM BDI:						25,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04992000	9,76	0,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04992000	7,13	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	12,59	12,59
TOTAL MATERIAL:						12,59
VALOR SEM ENCARGOS:						13,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,15
VALOR BDI (26.08%):						3,69
VALOR COM BDI:						17,84

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	0,11040000	7,84	0,87
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58080000	7,84	4,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11040000	9,63	1,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58080000	9,63	5,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72160000	9,63	26,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,57280000	7,13	32,65
TOTAL MAO DE OBRA:						70,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02220000	11,04	0,24
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	48,96	3,92
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,45	5,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,68	3,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	6,36
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,19	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,44	7,92
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,75	0,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,25	25,25
TOTAL MATERIAL:						55,75
VALOR SEM ENCARGOS:						126,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,44
VALOR COM ENCARGOS:						187,11
VALOR BDI (26.08%):						48,80

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 15.532.478/0001 - 30
 Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000

161



TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

SEÇÃO DE LICITAÇÃO
HORAS: 85,20%
DIA: 10,50%
MES: 10,50%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOJRÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

FONTE VERSÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 235,91

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	1,92000000	7,84	15,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92000000	9,76	18,73
TOTAL MAO DE OBRA:						33,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,81	91,81
TOTAL MATERIAL:						173,97
VALOR SEM ENCARGOS:						207,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,79
VALOR COM ENCARGOS:						236,54
VALOR BDI (26.08%):						61,69
VALOR COM BDI:						298,23

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	0,48000000	9,76	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	52,80	0,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,44	0,44
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,12	18,12
TOTAL MATERIAL:						18,72
VALOR SEM ENCARGOS:						23,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						27,39
VALOR BDI (26.08%):						7,14
VALOR COM BDI:						34,53

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	0,96000000	9,76	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,01	43,01
TOTAL MATERIAL:						43,01
VALOR SEM ENCARGOS:						52,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,98
VALOR COM ENCARGOS:						60,36
VALOR BDI (26.08%):						15,74
VALOR COM BDI:						76,10

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	4,80000000	7,84	37,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,76	46,83
TOTAL MAO DE OBRA:						84,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,54	20,54
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,58	6,58
I0332	CABECOTÉ DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	18,62	37,24
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,31	15,93
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	6,21	62,10
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,80000000	2,79	58,00
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	198,55	198,55
TOTAL MATERIAL:						402,16
VALOR SEM ENCARGOS:						486,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,98
VALOR COM ENCARGOS:						558,60
VALOR BDI (26.08%):						145,58
VALOR COM BDI:						704,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massape / CE, CEP: 62.140-000

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

171

SEÇÃO DE LICITAÇÃO
HORAS: 85,20%
DIA: 10,50%
MES: 10,50%



TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 85,20%
OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.		BDI: 26,08%	L.S. MÉS: 48,65%
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ		FONTE	VERSÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	LOCAL: URUOCA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	7,84	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	9,76	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68	6,68
TOTAL MATERIAL:					6,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,17	
VALOR COM ENCARGOS:					15,75	
VALOR BDI (26.08%):					4,11	
VALOR COM BDI:					19,86	

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	0,76800000	7,84	6,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	9,76	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					13,51	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34	25,34
TOTAL MATERIAL:					25,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,52	
VALOR COM ENCARGOS:					50,37	
VALOR BDI (26.08%):					13,14	
VALOR COM BDI:					63,51	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	9,76	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4,68	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,75	22,75
TOTAL MATERIAL:					22,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,99	
VALOR COM ENCARGOS:					31,42	
VALOR BDI (26.08%):					8,19	
VALOR COM BDI:					39,61	

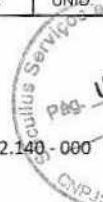
6.5.3. C1763 - LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					2,81	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	54,57	54,57
TOTAL MATERIAL:					54,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,39	
VALOR COM ENCARGOS:					59,77	
VALOR BDI (26.08%):					15,59	
VALOR COM BDI:					75,36	

6.5.4. CP0001 - POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m, COM LUMINÁRIA LED 50W. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33600000	33,47	11,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,36000000	24,46	375,78
TOTAL MAO DE OBRA:					387,02	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140 GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	398,05	398,05
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	4,50000000	3,44	15,48
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORÇA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,43	21,72
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	48,96	8,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,68	15,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,44	23,32
12XXX	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 50W.	SEINFRA	UNID.	1,00000000	259,41	259,41
TOTAL MATERIAL:					741,77	

VALOR SEM ENCARGOS:					1.128,79
VALOR ENCARGOS:					-0,06
VALOR COM ENCARGOS:					1.128,73
VALOR BDI (26.08%):					294,37



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 85,20%	
	OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.		BDI: 26,08%	L.S. MÊS: 48,69%	
	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ		FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 15.018	VERSÃO 3.0 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	15.018 3.0
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	LOCAL: URUOCA - CE			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 1.423,10

6.5.5. CP0002 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PLATINA. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33600000	33,47	11,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,72000000	24,46	751,56
TOTAL MAO DE OBRA:						762,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	101,88	101,88
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,38	22,08
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,43	21,72
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	48,96	8,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,68	15,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,44	23,32
11XXX	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA.	PRÓPRIA	UNID.	1,00000000	2424,16	2424,16
TOTAL MATERIAL:						2616,95
VALOR SEM ENCARGOS:						3.379,75
VALOR ENCARGOS:						-0,14
VALOR COM ENCARGOS:						3.379,61
VALOR BDI (26.08%):						881,40
VALOR COM BDI:						4.261,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	7,84	22,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:						67,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,80	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,06	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,54	6,16
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,24	2,69
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,02	25,10
TOTAL MATERIAL:						49,88
VALOR SEM ENCARGOS:						117,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,44
VALOR COM ENCARGOS:						174,75
VALOR BDI (26.08%):						45,57
VALOR COM BDI:						220,32

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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11040000	7,84	0,87
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58080000	7,84	4,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11040000	9,63	1,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58080000	9,63	5,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72160000	9,63	26,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,57280000	7,33	32,65
TOTAL MAO DE OBRA:						70,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,04	0,24
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	48,96	3,92
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,45	5,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,68	3,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	6,36
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,19	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,44	7,92
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,75	0,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,25	25,25
TOTAL MATERIAL:						55,75
VALOR SEM ENCARGOS:						126,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,44
VALOR COM ENCARGOS:						187,11



191



TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE.

BDI: 26,08%

L.S. HORAS: 85,20%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

FONTE VERSÃO REF

SEINFRA 026.1 COM DESCONTO DE 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.

LOCAL: URUOÇA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26,08%): 48,80

VALOR COM BDI: 235,91

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	1,53600000	9,63	14,79
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						23,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,08	47,39
TOTAL MATERIAL:						52,40
VALOR SEM ENCARGOS:						75,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						19,89
VALOR COM ENCARGOS:						95,64
VALOR BDI (26,08%):						24,94
VALOR COM BDI:						120,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						9,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	46,08	92,16
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	59,42	35,65
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,56	20,74
TOTAL MATERIAL:						148,55
VALOR SEM ENCARGOS:						157,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,92
VALOR COM ENCARGOS:						165,79
VALOR BDI (26,08%):						43,24
VALOR COM BDI:						209,03

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,93	1,28
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,39	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I15	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15312000	9,63	1,47
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15312000	7,13	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,96	2,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,29	0,24
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:						24,95
VALOR SEM ENCARGOS:						28,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						31,67
VALOR BDI (26,08%):						8,26
VALOR COM BDI:						39,93

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,93	1,28
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,39	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15312000	9,63	1,47
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15312000	7,13	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,96	2,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,29	0,24
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:						30,05

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140-000

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

CNPJ: 15.532.478/0001-30



TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORA: 09:05

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

MES: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

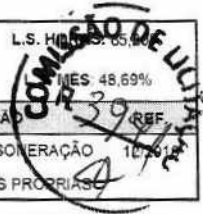
FONTE VERSÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 10,41%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PROPRIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	34,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	36,77
VALOR BDI (26.08%):	9,59
VALOR COM BDI:	46,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	7,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						5,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,17	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,15	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,00	0,17
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	20,10	20,10
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	236,72	0,17
TOTAL SERVICIO:						21,34
VALOR SEM ENCARGOS:						26,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,04
VALOR COM ENCARGOS:						41,89
VALOR BDI (26.08%):						10,92
VALOR COM BDI:						52,81

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	7,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						5,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,17	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,15	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,00	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,45	0,14
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,95	13,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	236,72	0,17
TOTAL SERVICIO:						15,33
VALOR SEM ENCARGOS:						20,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,98
VALOR COM ENCARGOS:						32,82
VALOR BDI (26.08%):						8,56
VALOR COM BDI:						41,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	7,13	10,27
TOTAL MAO DE OBRA:						24,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	212,16	212,16
TOTAL MATERIAL:						212,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	273,41	8,20
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	59,56	1,79
TOTAL SERVICIO:						9,99
VALOR SEM ENCARGOS:						246,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,30
VALOR COM ENCARGOS:						269,58
VALOR BDI (26.08%):						70,31
VALOR COM BDI:						339,89

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
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	7,84	7,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
TOTAL MAO DE OBRA:						35,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	184,36	11,06
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê / CE CEP: 62.140 - 000	SEINFRA	UN	8,00000000	1,60	12,80

R

A

211

2156



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

L.S. MES: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

FONTE VERSÃO

SEINFRA 026.1 COM DESEMPENHO 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,08	0,24
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,19	3,04
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	M	1,85000000	54,81	101,40
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	137,36	137,36
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	108,00	216,00
TOTAL MATERIAL:					481,90	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	274,52	60,39
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	20,05	1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	19,81	4,56
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	65,62	61,03
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	100,99	22,22
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	12,86	45,01
TOTAL SERVICOS:					194,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					711,36	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					100,99	
VALOR COM ENCARGOS:					812,35	
VALOR BDI (26,08%):					211,86	
VALOR COM BDI:					1.024,21	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	7,84	5,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
TOTAL MAO DE OBRA:					12,57	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,81	3,24
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,33	23,33
TOTAL MATERIAL:					26,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,14	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,72	
VALOR COM ENCARGOS:					49,86	
VALOR BDI (26,08%):					13,00	
VALOR COM BDI:					62,86	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44000000	7,84	11,29
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,86
TOTAL MAO DE OBRA:					25,15	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,81	3,24
I2367	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	70,15	70,15
TOTAL MATERIAL:					73,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					98,54	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					21,44	
VALOR COM ENCARGOS:					119,98	
VALOR BDI (26,08%):					31,29	
VALOR COM BDI:					151,27	

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

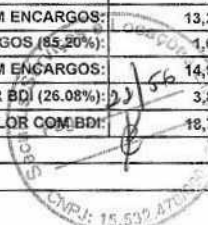
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	98,15	0,81
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	77,02	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,88	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23616000	7,84	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,83	5,25
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	67,70	5,08
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,03	0,18
TOTAL MATERIAL:					10,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,24	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,66	
VALOR COM ENCARGOS:					14,90	
VALOR BDI (26,08%):					3,89	
VALOR COM BDI:					18,79	

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê/CE, CEP: 62.140-000

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.		BDI: 26,08%	L.S. MÊS: 48,69%
	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	LOCAL: URUOCA - CE	FONTE VERSÃO REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	7,13	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
VALOR SEM ENCARGOS:						4,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,09
VALOR COM ENCARGOS:						8,88
VALOR BDI (26,08%):						2,32
VALOR COM BDI:						11,20

MASSAPÉ, 6 DE AGOSTO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
RLB
 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 907.442.433-51

Joaquim Artur Neto
 Engenheiro Civil
 Segurança do Trabalho
 Opção 20 - 40 horas
 Título de Especialista em Segurança
 CREA 1-890/100602-1/2011



[Handwritten signatures and marks]





CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020/108.2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

LOCAL: URUOCA - CE

DATA: 09/09/2019

BDI: 26,08%

L.S. HORA: 85,20%

L.S. MÉS: 48,69%

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF.

12/2018

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70	4.939,38	100,00	4.939,38										100,00	4.939,38
2	ESTRUTURA	0,36	666,93	100,00	666,93										100,00	666,93
3	PAREDES E PAINÉIS	0,36	665,99	100,00	665,99										100,00	665,99
4	REVESTIMENTO	6,04	11.057,45			50,00	5.528,73								100,00	11.057,45
5	PISO	7,85	14.370,51					50,00	7.185,26	50,00	7.185,25				100,00	14.370,51
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,19	46.126,15			50,00	23.063,08	25,00	11.531,54	25,00	11.531,53				100,00	46.126,15
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,40	723,72			100,00	723,72								100,00	723,72
8	ACESSIBILIDADE	3,14	5.746,18							50,00	2.873,09				100,00	5.746,18
9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	28,78	52.694,32					50,00	26.347,16	50,00	26.347,16				100,00	52.694,32
10	PAISAGISMO	1,36	2.490,09							50,00	1.245,05				100,00	2.490,09
11	LIMPEZA FINAL	3,13	5.729,82							100,00	5.729,82				100,00	5.729,82
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,69	37.870,91	4,32	1.636,02	19,69	7.456,78	35,34	13.383,58	33,87	12.826,88	6,78	2.567,65		100,00	37.870,91
			183.081,45	4,32	7.908,32	19,69	36.048,59	35,34	64.689,98	33,87	62.008,96	6,78	12.415,60		100,00	183.081,45
				4,32	7.908,32	24,01	43.956,91	59,35	108.656,89	93,22	170.665,85	100,00	183.081,45		100,00	183.081,45

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 183.081,45 (CENTO E OITENTA E TRÊS MIL, OITENTA E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

Handwritten signatures and stamps. Includes a circular stamp: "COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2944/2019" and another: "Secullus Serviços e Locações Eireli - ME".

MASSAPÉ, 6 DE AGOSTO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30
Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000

Secullus Serviços e Locações Eireli - ME
Pág. 24/56
CNPJ: 15.532.478/0001-30



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

L.S. MÊS: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

FONTE **VERSÃO** **REF.**
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÁLCULO BDI

Taxa de Administração central	A	2,00%
Garantia e Seguro	G + S	0,21%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
Taxa de Tributos	T	13,15%
Lucro	L	5,50%
BDI	26,08%	

BDI - FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE

Mínimo	Média	Máximo
0,11%	4,07%	8,03%
0,00%	0,21%	0,42%
0,00%	0,97%	2,05%
0,00%	0,59%	1,20%
6,03%	7,65%	9,03%
3,83%	6,90%	9,96%
1,1061	1,221	1,337
10,61	22,080	33,740



BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)] - 1

MASSAPÉ, 6 DE AGOSTO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
TITULAR
CPF: 007.442.483-51

Joaquim Luiz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do trabalho
Quart. 20 - Polícia Des
Trabalho - Rua...
Cidade: ... / ...



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 25/56.



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

L.S. MÊS: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ

FORTE **VERSÃO** **REF.**
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MASSAPÉ, 06 DE SETEMBRO DE 2019

(Handwritten signature)
TITULAR
CPF: 007.402.001-81

Joaquim Luiz Nobre
ENRENTADOR CIVIL
Sua função também
é de representante legal
da empresa Secullus Serviços e Locações Eireli - ME
CPF: 007.402.001-81





CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº: 0020108.2019.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 0020108.2019**, cujo Objeto é 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., Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 205.930,98 (DUZENTOS E CINCO MIL, NOVECENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)** com Prazo de Execução de **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS**.


Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,


MASSAPÊ/CE, 06 DE AGOSTO DE 2019.


RICARDO RODRIGUES BESERRA
TITULAR
CPF: 007.442.433-51


Joaquina Alz Nebra
CONDOMÍNIO CIVIL
Sindicato de Trabalho
C/Estado - P/Impostos
Rua do Comércio, nº 100 - 1º andar - Urucá - CE

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



 <p>SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.		BDI: 26,08%	L.S. MÊS: 09,69%
	OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ		FONTES: SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.		LOCAL: URUOCA - CE		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.162,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,06	906,36
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,38	43,18	534,57
1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	501,33	8,64	4.331,49
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	66,54	7,20	479,09
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	382,58	7,61	2.911,43
2	ESTRUTURA						7.395,39
2.1	FUNDAÇÕES						6.768,60
2.1.1	PERÍMETRO DA PRAÇA						5.609,25
2.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,25	433,23	4.440,61
2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,28	512,56	1.168,64
2.1.2	JARDIM SUSPENSO						1.159,35
2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,12	433,23	918,45
2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	512,56	240,90
2.2	SUPERESTRUTURA						626,79
2.2.1	PERÍMETRO DA PRAÇA						626,79
2.2.1.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,20	291,71	58,34
2.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	29,62	7,61	225,41
2.2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,04	84,91	343,04
3	PAREDES E PAINÉIS						3.363,61
3.1	PERÍMETRO DA PRAÇA						2.173,16
3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	27,47	79,11	2.173,16
3.2	JARDIM SUSPENSO						1.082,08
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	2,72	45,32	123,27
3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,12	79,11	958,81
3.3	ESCALADA						108,38
3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,37	79,11	108,38
4	REVESTIMENTO						4.875,64
4.1	PERÍMETRO DA PRAÇA						897,97
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,48	4,98	141,83
4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,48	26,55	756,14
4.2	JARDIM SUSPENSO						1.613,38
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	4,98	80,73
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,21	24,82	402,33
4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	61,05	989,62
4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,21	8,68	140,70
4.3	ESPELHO DA ESCALADA						1.323,08
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,99	4,98	19,87
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,99	24,82	99,03
4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,99	301,80	1.204,18
4.4	SUPORTE PARA PLACA						1.041,21
4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,45	301,80	1.041,21

 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 85,000	
	OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE.		BDI: 26,08%	L.S. MESES: 48,69%	
	OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.		FONTE VERSÃO REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.	LOCAL: URUOÇA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5	PISO						5.564,82
5.1	JARDIM SUSPENSO						2.988,36
5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	47,35	17,86	845,67
5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	31,72	44,11	1.399,17
5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,72	6,42	203,64
5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	13,38	40,35	539,88
5.2	PATAMAR DA ESCADA						2.576,46
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	8,06	17,86	143,95
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,06	301,80	2.432,51
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						39.093,54
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.774,40
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	489,39	5,18	2.535,04
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	28,14	7,49	210,77
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	158,86	10,34	1.642,61
6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	7,04	7,04
6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	189,47	378,94
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						2.763,46
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	18,86	56,58
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	18,86	18,86
6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	20,09	40,18
6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	14,15	28,30
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	187,11	2.619,54
6.3	QUADROS / CAIXAS						882,89
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	236,54	236,54
6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	27,39	27,39
6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	60,36	60,36
6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	558,60	558,60
6.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						15,75
6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,75	15,75
6.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS						30.657,04
6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	11,00	50,37	554,07
6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	18,00	31,42	565,56
6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	59,77	836,78
6.5.4	CP0001	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, COM LUMINÁRIA LED 100W.	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	1.260,84	5.043,36
6.5.5	CP0002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PLATINA.	COMPOSIÇÃO	UN	7,00	3.379,61	23.657,27
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						723,72
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	174,75	349,50
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	187,11	374,22
8	ACESSIBILIDADE						8.877,31
8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	52,95	95,64	5.064,14
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,00	165,79	3.813,17
9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO						72.127,28
9.1	PAVIMENTAÇÃO						32.895,71
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	644,94	31,67	20.425,25
9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	341,59	32,82	11.210,98
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,76	30,90	1.259,48



TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 85,20%
OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.		BDI: 26,08%	L.S. MES: 48,99%
		OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.	FONTE VERSÃO REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 13018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	LOCAL: URUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
OR. 3950

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	URBANIZAÇÃO						13.529,54
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	269,58	2.156,64
9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	14,00	812,35	11.372,90
9.3	CARAMANCHÃO						21.932,34
9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	182,80	119,98	21.932,34
9.4	PARQUE INFANTIL						3.769,69
9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	788,16	788,16
9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	618,75	618,75
9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	754,35	754,35
9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	552,51	1.105,02
9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,52	77,21	503,41
10	PAISAGISMO						2.264,65
10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	151,99	14,90	2.264,65
11	LIMPEZA FINAL						9.884,68
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.113,14	8,88	9.884,68
						VALOR ORÇAMENTO:	163.333,68
						VALOR BDI TOTAL:	42.597,40
						VALOR TOTAL:	205.930,98

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 205.930,98 (DUZENTOS E CINCO MIL, NOVECENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 6 DE AGOSTO DE 2019


 João Luiz Nobre
 Titular


 João Luiz Nobre
 Titular
 Secullus Serviços e Locações Eireli - ME
 Rua Amadeu Albuquerque, 100 - Centro - Massapé / CE - CEP: 62.140-000






TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

LOCAL: URUOCA - CE

DATA: 09/09/2019

BDI: 26,08%

L.S. HORA: 85,20%

L.S. MÊS: 48,69%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF: 912/2018

CPF: 15.532.478/0001-30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	25,36	125,70	0,00	0,00	151,06	916,294
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,38	43,18	0,00	0,00	0,00	43,18	906,36
1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	501,33	8,64	0,00	0,00	0,00	8,64	534,57
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	66,54	7,20	0,00	0,00	0,00	7,20	4.331,49
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	382,58	7,61	0,00	0,00	0,00	7,61	479,09
2 ESTRUTURA											
2.1 FUNDAÇÕES											
2.1.1 PERÍMETRO DA PRAÇA											
2.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,25	244,91	186,67	0,00	1,65	433,23	6.788,60
2.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,28	178,17	334,39	0,00	0,00	512,56	5.609,26
2.1.2 JARDIM SUSPENSO											
2.1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,12	244,91	186,67	0,00	1,65	433,23	1.159,35
2.1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	178,17	334,39	0,00	0,00	512,56	918,45
2.2 SUPERESTRUTURA											
2.2.1 PERÍMETRO DA PRAÇA											
2.2.1.1	C3270	CONCRETO PAVIBR, FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRASP.)	SEINFRA	M3	0,20	104,99	149,27	0,00	37,45	291,71	626,79
2.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	29,62	2,49	5,12	0,00	0,00	7,61	58,34
2.2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,04	41,93	42,98	0,00	0,00	84,91	225,41
3 PAREDES E PAINÉIS											
3.1 PERÍMETRO DA PRAÇA											
3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	27,47	49,01	30,10	0,00	0,00	79,11	3.363,61
3.2 JARDIM SUSPENSO											
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,72	31,32	14,00	0,00	0,00	45,32	2.173,15
3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,12	49,01	30,10	0,00	0,00	79,11	2.173,15
3.3 ESCADA											
3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,37	49,01	30,10	0,00	0,00	79,11	1.082,08
4 REVESTIMENTO											
4.1 PERÍMETRO DA PRAÇA											
4.1											108,38
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME											108,38
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30											108,38
Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140											4.876,64
											897,97



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019
OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
LOCAL: URUOCA - CE

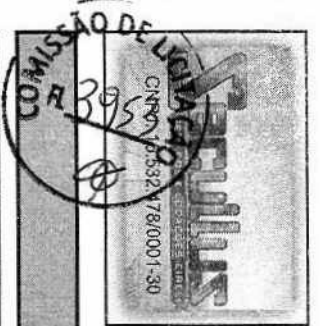
DATA: 09/09/2019
BDI: 28,08%
L.S. HORA: 85,20%
L.S. MÉS: 48,69%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
REF.: 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 Pág. 32 de 32
 CNPJ: 15.532.478/0001-30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,48	3,61	1,37	0,00	4,98	141,83
4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,48	20,75	5,51	0,00	26,55	756,14
4.2	JARDIM SUSPENSO									
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	3,61	1,37	0,00	4,98	80,73
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,21	20,42	4,40	0,00	24,82	402,33
4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	21,45	39,80	0,00	61,05	989,82
4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,21	6,86	1,82	0,00	8,68	140,70
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	SEINFRA	M2	3,99	3,61	1,37	0,00	4,98	19,87
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,99	20,42	4,40	0,00	24,82	99,03
4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,99	50,16	250,77	0,00	301,80	1.204,18
4.4	SUPORTE PARA PLACA									
4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,45	50,16	250,77	0,00	301,80	1.041,21
6	PISO									
5.1	JARDIM SUSPENSO									
5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	47,35	11,25	6,61	0,00	17,86	845,67
5.1.2	C1863	PEDRA CARIPI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	31,72	9,47	34,64	0,00	44,11	1.389,17
5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,72	5,96	0,46	0,00	6,42	203,64
5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3) mm EM MÓDULOS (1,00x1,00) m	SEINFRA	M2	13,38	33,71	6,64	0,00	40,35	539,88
5.2	PATAMAR DA ESCADA									
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	8,08	11,25	6,61	0,00	17,86	143,95
5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,08	50,16	250,77	0,00	301,80	2.432,51
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	49,39	3,44	1,74	0,00	5,18	2.535,04
6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	28,14	4,07	3,42	0,00	7,49	210,77
6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32mm (1")	SEINFRA	M	2,140	9	4,08	0,00	10,34	1.642,61
					TOTAL					39.093,54

Amadeu Albuquerque



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUA, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

LOCAL: URUOCA - CE

DATA: 09/09/2019

BDI: 26,08%

L.S. HORA: 85,20%

L.S. MÉS: 48,69%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF.: 12/2018

PREÇO TOTAL (R\$): 32.895,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	4,69	2,35	0,00	7,04	7,04
6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	125,56	63,91	0,00	189,47	378,94
BASES, CHAVES E DISJUNTORES										
6.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	9,38	9,48	0,00	18,86	56,58
6.2.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	9,38	9,48	0,00	18,86	18,86
6.2.2	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MULTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	8,67	11,42	0,00	20,09	40,18
6.2.3	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	1,56	12,59	0,00	14,15	28,30
6.2.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	131,36	55,75	0,00	187,11	2.619,54
6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	131,36	55,75	0,00	187,11	2.619,54
QUADROS / CAIXAS										
6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	62,57	173,97	0,00	236,54	236,54
6.3.1	C3576	MULTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	8,67	18,72	0,00	27,39	27,39
6.3.2	C3578	MULTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	17,35	43,01	0,00	60,36	60,36
6.3.3	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	156,44	402,16	0,00	558,60	558,60
6.3.4	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	156,44	402,16	0,00	558,60	558,60
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS										
6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	9,07	6,68	0,00	15,75	15,75
6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	9,07	6,68	0,00	15,75	15,75
LÂMPADAS E LUMINÁRIAS										
6.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	11,00	25,03	25,34	0,00	50,37	554,07
6.5.1	C2105	REATOR APF 220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	18,00	8,67	22,75	0,00	31,42	565,56
6.5.2	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	5,20	54,57	0,00	59,77	836,78
6.5.3	CP0001	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, COM LUMINÁRIA LED 100W.	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	386,96	873,88	0,00	1.260,84	5.043,36
6.5.4	CP0002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PLATINA.	COMPOSIÇÃO	UN	7,00	762,66	2.616,95	0,00	3.379,61	23.657,27
6.5.5	CP0002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PLATINA.	COMPOSIÇÃO	UN	7,00	762,66	2.616,95	0,00	3.379,61	23.657,27
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
7.1	C1948	PONTO HIRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	124,87	49,88	0,00	174,75	349,50
7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	131,36	55,75	0,00	187,11	374,22
8 ACESSIBILIDADE										
8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	52,95	43,24	52,40	0,00	95,64	5.064,14
8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,00	17,24	148,55	0,00	165,79	3.813,17
9 URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO										
9.1	PAVIMENTAÇÃO	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	644,94	5,99	24,95	0,00	31,67	20.425,25
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	644,94	5,99	24,95	0,00	31,67	20.425,25

Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140-70





TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.
OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA LOCAL: URUOCA - CE

DATA: 09/09/2019
BDI: 26,08%
L.S. HORA: 85,20%
L.S. MÉS: 48,69%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO
REF. 12/2018
COMPOZIDAS PRÓPRIAS
Pág. 04/06
15.532.478/0001-30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9.1.2	C0367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	341,59	25,64	5,13	0,00	2,05	32,82	11.210,98
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,76	13,74	16,25	0,00	0,91	30,90	1.259,48
URBANIZAÇÃO											
9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	48,84	218,88	0,00	1,86	269,58	2.156,64
9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA G/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	SEINFRA	UN	14,00	218,84	592,84	0,00	0,67	812,35	11.372,90
CARAMANCHÃO											
9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	182,80	46,59	73,39	0,00	0,00	119,98	21.932,34
PARQUE INFANTIL											
9.4.1	C0928	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	788,16	0,00	0,00	788,16	788,16
9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	27,73	590,73	0,00	0,29	618,75	618,75
9.4.3	C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	27,73	726,33	0,00	0,29	754,35	754,35
9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	27,73	524,49	0,00	0,29	552,51	1.105,02
9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,52	16,49	60,72	0,00	0,00	77,21	503,41
PAISAGISMO											
10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	151,99	3,60	10,51	0,00	0,79	14,90	2.264,65
LIMPEZA FINAL											
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.113,14	8,88	0,00	0,00	0,00	8,88	9.884,68
										VALOR ORÇAMENTO:	163.333,58
										VALOR BDI TOTAL:	42.597,40
										VALOR TOTAL:	205.930,98

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 205.930,98 (DUZENTOS E CINCO MIL, NOVECENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 06 DE AGOSTO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140-000



TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

DATA: 09/09/2019 L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08% L.S. ME: 43,69%

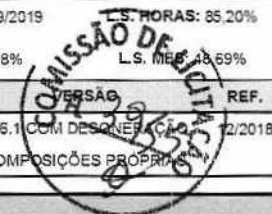
OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

FONTE: VERSSAG REF.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

N°	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.162,94	4,45
2	ESTRUTURA	7.395,39	3,59
2.1	FUNDAÇÕES	6.768,60	3,29
2.1.1	PERÍMETRO DA PRAÇA	5.609,25	2,72
2.1.2	JARDIM SUSPENSO	1.159,35	0,56
2.2	SUPERESTRUTURA	626,79	0,30
2.2.1	PERÍMETRO DA PRAÇA	626,79	0,30
3	PAREDES E PAINÉIS	3.363,61	1,63
3.1	PERÍMETRO DA PRAÇA	2.173,15	1,06
3.2	JARDIM SUSPENSO	1.082,08	0,53
3.3	ESCADA	108,38	0,05
4	REVESTIMENTO	4.875,64	2,37
4.1	PERÍMETRO DA PRAÇA	897,97	0,44
4.2	JARDIM SUSPENSO	1.613,38	0,78
4.3	ESPELHO DA ESCADA	1.323,08	0,64
4.4	SUPORTE PARA PLACA	1.041,21	0,51
5	PISO	5.564,82	2,70
5.1	JARDIM SUSPENSO	2.988,36	1,45
5.2	PATAMAR DA ESCADA	2.576,46	1,25
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.093,54	18,98
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	4.774,40	2,32
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.763,46	1,34
6.3	QUADROS / CAIXAS	882,89	0,43
6.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	15,75	0,01
6.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	30.657,04	14,89
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	723,72	0,35
8	ACESSIBILIDADE	8.877,31	4,31
9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	72.127,28	35,02
9.1	PAVIMENTAÇÃO	32.895,71	15,97
9.2	URBANIZAÇÃO	13.529,54	6,57
9.3	CARAMANCHÃO	21.932,34	10,65
9.4	PARQUE INFANTIL	3.769,69	1,83
10	PAISAGISMO	2.264,65	1,10
11	LIMPEZA FINAL	9.884,68	4,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	42.597,40	20,69
VALOR ORÇAMENTO:		163.333,58	100,00
VALOR BDI TOTAL:		42.597,40	
VALOR TOTAL:		205.930,98	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 205.930,98 (DUZENTOS E CINCO MIL, NOVECENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

MASSAPÉ, 6 DE AGOSTO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, 100 - CENTRO - MASSAPÉ - CE
CNPJ: 15.532.478/0001-30

Comissão de Licitação
Secretaria de Planejamento e Trabalho
Operações - Licitações
Rua Amadeu Albuquerque, 100 - Centro - Massapé - CE
CNPJ: 15.532.478/0001-30



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 35/56.

 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 8,20%	
	OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE.		BDI: 26,08%	MES: 48,69%	
	OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.		FONTE VERSÃO REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 02018		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.	LOCAL: URUOÇA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	7,13	13,69
TOTAL MAO DE OBRA:						13,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,70
VALOR SEM ENCARGOS:						139,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,67
VALOR COM ENCARGOS:						151,06
VALOR BDI (26.08%):						39,40
VALOR COM BDI:						190,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	7,13	20,54
TOTAL MAO DE OBRA:						23,31
VALOR SEM ENCARGOS:						23,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,87
VALOR COM ENCARGOS:						43,18
VALOR BDI (26.08%):						11,26
VALOR COM BDI:						54,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05780000	9,63	0,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57800000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66
VALOR SEM ENCARGOS:						4,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						8,64
VALOR BDI (26.08%):						2,25
VALOR COM BDI:						10,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	9,63	0,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	7,13	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,32
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (26.08%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,08



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019 L.S. HORAS: 85.20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26.08% L.S. MÊS: 6.89%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO REF. 13/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.5. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						4,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,50
VALOR COM ENCARGOS:						7,61
VALOR BDI (26.08%):						1,98
VALOR COM BDI:						9,59

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

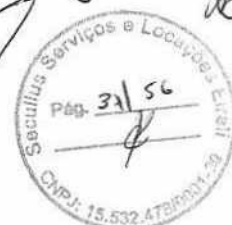
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,69	5,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,36000000	7,13	109,56
TOTAL MAO DE OBRA:						128,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,96	31,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,68	43,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,44	86,24
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,18	25,67
TOTAL MATERIAL:						186,67
VALOR SEM ENCARGOS:						320,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						112,68
VALOR COM ENCARGOS:						433,23
VALOR BDI (26.08%):						112,99
VALOR COM BDI:						546,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,86000000	9,63	27,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	7,13	68,47
TOTAL MAO DE OBRA:						96,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,80	32,65
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,68	45,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I05	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,61
TOTAL MATERIAL:						334,39
VALOR SEM ENCARGOS:						430,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						81,97
VALOR COM ENCARGOS:						512,56
VALOR BDI (26.08%):						133,68
VALOR COM BDI:						646,24

2.1.2.1. 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	11,69	5,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,84



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 371.



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORA: 20%

BDI: 26,08%

L.S. MÊS: 48,69%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

FONTES	VERSÃO	REVISÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	1/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	15,36000000	7,13	109,56
TOTAL MAO DE OBRA:						128,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,96	31,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,68	43,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,44	86,24
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,18	25,67
TOTAL MATERIAL:						186,67
VALOR SEM ENCARGOS:						320,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						112,68
VALOR COM ENCARGOS:						433,23
VALOR BDI (26.08%):						112,99
VALOR COM BDI:						546,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,60000000	7,13	68,47
TOTAL MAO DE OBRA:						96,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,80	32,65
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,68	45,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,51
TOTAL MATERIAL:						334,39
VALOR SEM ENCARGOS:						430,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						81,97
VALOR COM ENCARGOS:						512,56
VALOR BDI (26.08%):						133,68
VALOR COM BDI:						646,24

2.2.1.1. C3270 - CONCRETO P/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,36	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,12	15,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,12

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,76000000	7,13	41,08
TOTAL MAO DE OBRA:						41,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,44	129,36
TOTAL MATERIAL:						129,36

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	6,29	5,58
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	60,86	50,88
TOTAL SERVICOS:						56,46
VALOR SEM ENCARGOS:						242,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,69
VALOR COM ENCARGOS:						291,71
VALOR BDI (26.08%):						76,08
VALOR COM BDI:						367,79

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

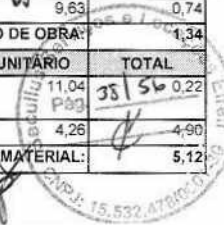
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	7,84	0,60
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	9,63	0,74
TOTAL MAO DE OBRA:						1,34

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,26	4,90
TOTAL MATERIAL:						5,12

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES FÍRELIS - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30

381





TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019 L.S. NOTAS: 85.20%
 BDI: 26.08% ISS: 49.69%
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 32/2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA. LOCAL: URUOÇA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	7,61
VALOR BDI (26.08%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,59

2.2.1.3. 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	1,29600000	7,84	10,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	9,63	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						22,64

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,41	5,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,78	18,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,81	2,70
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
I1816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,75	9,07
TOTAL MATERIAL:						42,98
VALOR SEM ENCARGOS:						65,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,29
VALOR COM ENCARGOS:						84,91
VALOR BDI (26.08%):						22,14
VALOR COM BDI:						107,05

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	1,44000000	9,63	13,86
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,76640000	7,13	12,60
TOTAL MAO DE OBRA:						26,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,96	2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80
TOTAL MATERIAL:						30,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,55
VALOR COM ENCARGOS:						79,11
VALOR BDI (26.08%):						20,63
VALOR COM BDI:						99,74

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,07520000	7,13	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:						16,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,96	0,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
TOTAL MATERIAL:						14,00
VALOR SEM ENCARGOS:						30,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,41
VALOR COM ENCARGOS:						45,32
VALOR BDI (26.08%):						11,82
VALOR COM BDI:						57,14

3.2.2. 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	1,44000000	9,63	13,86
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,76640000	7,13	12,60
TOTAL MAO DE OBRA:						26,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,96	2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80
TOTAL MATERIAL:						30,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,55
VALOR COM ENCARGOS:						79,11
VALOR BDI (26.08%):						20,63
VALOR COM BDI:						99,74



e A 39/



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 6,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

L.S. MÊS: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

FONTE

VERSAO

REF: 39605

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 120118
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,96	2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,19000000	0,44	2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80
TOTAL MATERIAL:						30,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,55
VALOR COM ENCARGOS:						79,11
VALOR BDI (26.08%):						20,63
VALOR COM BDI:						99,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76640000	7,13	12,60
TOTAL MAO DE OBRA:						26,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,96	2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80
TOTAL MATERIAL:						30,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,55
VALOR COM ENCARGOS:						79,11
VALOR BDI (26.08%):						20,63
VALOR COM BDI:						99,74

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	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98
VALOR BDI (26.08%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,28

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	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	288,61	7,22
TOTAL SERVICO:						7,22
VALOR SEM ENCARGOS:						16,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						26,55
VALOR BDI (26.08%):						6,92
VALOR COM BDI:						33,47

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	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000

MISTURA DE CIMENTO
L.S. MÊS: 48,69%
REF: 39605SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 15.532.478/0001-30
TOTALS 6



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. HORAS: 85,00

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

MÊS: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

FONTE

VERSÃO

396 (REF.)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2010

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,98
VALOR BDI (26.08%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,28

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	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:						4,40
VALOR SEM ENCARGOS:						15,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,39
VALOR COM ENCARGOS:						24,82
VALOR BDI (26.08%):						6,47
VALOR COM BDI:						31,29

4.2.3. 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	0,69120000	9,63	6,65
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,69120000	7,13	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,02	31,92
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,92	7,68
TOTAL MATERIAL:						39,60
VALOR SEM ENCARGOS:						51,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,87
VALOR COM ENCARGOS:						61,05
VALOR BDI (26.08%):						15,92
VALOR COM BDI:						76,97

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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22080000	9,63	2,13
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22080000	7,13	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,75	1,82
TOTAL MATERIAL:						1,82
VALOR SEM ENCARGOS:						5,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,16
VALOR COM ENCARGOS:						8,68
VALOR BDI (26.08%):						2,26
VALOR COM BDI:						10,94

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 15.532.478/0001-30
Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140-000

15.532.478/0001-30



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

S. HORAS: 6,20%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

L.S. MÊS: 48,60%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

FONTE

VERSÃO

REF.

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.08%): 1,30

VALOR COM BDI: 6,28

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	0,57600000	9,63	5,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:						4,40

VALOR SEM ENCARGOS: 15,43

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,39

VALOR COM ENCARGOS: 24,82

VALOR BDI (26.08%): 6,47

VALOR COM BDI: 31,29

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,86
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:						25,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	231,84	243,43
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,75	0,69
TOTAL MATERIAL:						245,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	288,61	7,22
TOTAL SERVICIO:						7,22

VALOR SEM ENCARGOS: 278,32

VALOR ENCARGOS (85.20%): 23,48

VALOR COM ENCARGOS: 301,80

VALOR BDI (26.08%): 78,71

VALOR COM BDI: 380,51

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,86
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:						25,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	231,84	243,43
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,75	0,69
TOTAL MATERIAL:						245,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	288,61	7,22
TOTAL SERVICIO:						7,22

VALOR SEM ENCARGOS: 278,32

VALOR ENCARGOS (85.20%): 23,48

VALOR COM ENCARGOS: 301,80

VALOR BDI (26.08%): 78,71

VALOR COM BDI: 380,51

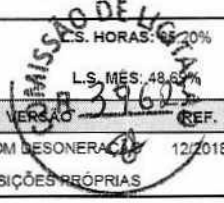
5.1.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	9,63	2,31
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,96	1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,44	4,82
TOTAL MATERIAL:						6,61

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140 - 000



Handwritten signature and initials.



 <p>Secullus SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019		DATA: 09/09/2019	L.S. HORAS: 85,20%	
	OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.		BDI: 26,08%	L.S. MÊS: 48,50%	
	OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.		FONTE VEREADOR VEREADOR 3963	SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO SEINFRA 42871	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	LOCAL: URUOCA - CE			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	12,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,17
VALOR COM ENCARGOS:	17,86
VALOR BDI (26,08%):	4,66
VALOR COM BDI:	22,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24000000	7,84	1,88
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	52,80	1,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,06	4,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,44	4,02
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,04	24,19
TOTAL MATERIAL:						34,64
VALOR SEM ENCARGOS:						39,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						44,11
VALOR BDI (26,08%):						11,50
VALOR COM BDI:						55,61

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)

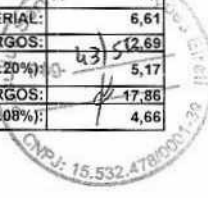
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						6,42
VALOR BDI (26,08%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03680000	9,63	9,98
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,15200000	7,13	8,22
TOTAL MAO DE OBRA:						18,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	52,80	0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,44	2,41
I1316	JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,31	3,28
TOTAL MATERIAL:						6,64
VALOR SEM ENCARGOS:						24,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,51
VALOR COM ENCARGOS:						40,35
VALOR BDI (26,08%):						10,52
VALOR COM BDI:						50,87

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	0,24000000	9,63	2,31
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,96	1,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,44	4,82
TOTAL MATERIAL:						6,61
VALOR SEM ENCARGOS:						12,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,17
VALOR COM ENCARGOS:						17,86
VALOR BDI (26,08%):						4,66



431

GA

L

00

43



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

L.S. MÊS: 48,69

BDI: 26,08%

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

FONTE

VERSÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 22,52

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	1,44000000	9,63	13,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:						25,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	231,84	243,43
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,75	0,69
TOTAL MATERIAL:						245,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	288,61	7,22
TOTAL SERVICIO:						7,22
VALOR SEM ENCARGOS:						278,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,48
VALOR COM ENCARGOS:						301,80
VALOR BDI (26.08%):						78,71
VALOR COM BDI:						380,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	9,76	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,71	1,74
TOTAL MATERIAL:						1,74
VALOR SEM ENCARGOS:						3,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						5,18
VALOR BDI (26.08%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12480000	7,84	0,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12480000	9,76	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,35	3,42
TOTAL MATERIAL:						3,42
VALOR SEM ENCARGOS:						5,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,87
VALOR COM ENCARGOS:						7,49
VALOR BDI (26.08%):						1,95
VALOR COM BDI:						9,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,08	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						7,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						10,34
VALOR BDI (26.08%):						2,70
VALOR COM BDI:						13,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	7,84	1,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	9,76	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR SEM ENCARGOS:						4,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,15
VALOR COM ENCARGOS:						9,04
VALOR BDI (26.08%):						2,35
VALOR COM BDI:						11,39

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES CÍRELIS ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê / CE, CEP: 62.140-000

CNPJ: 15.532.478/0001-30



CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

HORAS: 85,20

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE.

BDI: 26,08%

L.S. MES: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ

FONTE

VERSÃO

R\$ 39,65 R\$

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.

LOCAL: URUOÇA - CE

SEINFRA 026.1 COM DEBONERAÇÃO 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	2,35
VALOR SEM ENCARGOS:	4,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (26.08%):	1,84
VALOR COM BDI:	8,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	7,84	22,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	9,76	28,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:						67,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,38	16,56
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,11	7,11
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,48	0,95
I075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,87	8,61
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,75	2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,40	21,40
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44

TOTAL MATERIAL:	63,91
VALOR SEM ENCARGOS:	131,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,76
VALOR COM ENCARGOS:	189,47
VALOR BDI (26.08%):	49,41
VALOR COM BDI:	238,88

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	0,28800000	7,84	2,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48

TOTAL MATERIAL:	9,48
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,31
VALOR COM ENCARGOS:	18,86
VALOR BDI (26.08%):	4,92
VALOR COM BDI:	23,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48

TOTAL MATERIAL:	9,48
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,31
VALOR COM ENCARGOS:	18,86
VALOR BDI (26.08%):	4,92
VALOR COM BDI:	23,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	9,76	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,42	11,42

TOTAL MATERIAL:	11,42
VALOR SEM ENCARGOS:	16,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (26.08%):	5,24

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08%

S. HORAS: 20%

L.S. MÊS: 48,65%

FONTE

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

SEINFRA 026.1 COM RESONERACÃO 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 25,33

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	0,04992000	9,76	0,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04992000	7,13	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	12,59	12,59
TOTAL MATERIAL:						12,59
VALOR SEM ENCARGOS:						13,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,71
VALOR COM ENCARGOS:						14,15
VALOR BDI (26.08%):						3,69
VALOR COM BDI:						17,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11040000	7,84	0,87
I41	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58080000	7,84	4,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11040000	9,63	1,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58080000	9,63	5,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72160000	9,63	26,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,57728000	7,13	32,65
TOTAL MAO DE OBRA:						70,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,04	0,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	48,96	3,92
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,45	5,86
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,68	3,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	6,36
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,19	2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,44	7,92
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,75	0,23
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,25	25,25
TOTAL MATERIAL:						55,75
VALOR SEM ENCARGOS:						126,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,44
VALOR COM ENCARGOS:						187,11
VALOR BDI (26.08%):						48,80
VALOR COM BDI:						235,91

6.2.6. 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	1,92000000	7,84	15,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92000000	9,76	18,73
TOTAL MAO DE OBRA:						33,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,81	91,81
TOTAL MATERIAL:						173,97
VALOR SEM ENCARGOS:						207,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,79
VALOR COM ENCARGOS:						236,54
VALOR BDI (26.08%):						61,69
VALOR COM BDI:						298,23

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	0,48000000	9,76	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	52,80	0,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,44	0,44
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,12	18,12
TOTAL MATERIAL:						18,72
VALOR SEM ENCARGOS:						23,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,99

46

H

15.532.478/0001



TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

DATA: 09/09/2019 L.S. HORAS: 207

OBJETO: CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ, MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

BDI: 26,08% MES: 48,69%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO, RUA MANOEL MOURÃO, DISTRITO DE PARACUÁ.

FONTE VERSÃO Nº 396 REF. 12/2019

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

LOCAL: URUOCA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	27,39
VALOR BDI (26.08%):	7,14
VALOR COM BDI:	34,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	9,76	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,01	43,01
TOTAL MATERIAL:						43,01
VALOR SEM ENCARGOS:						52,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,98
VALOR COM ENCARGOS:						60,36
VALOR BDI (26.08%):						15,74
VALOR COM BDI:						76,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,84	37,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,76	46,83
TOTAL MAO DE OBRA:						84,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,54	20,54
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,58	6,58
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	18,62	37,24
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,31	15,93
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	6,21	62,10
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,79	55,80
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	198,55	198,55
TOTAL MATERIAL:						402,16
VALOR SEM ENCARGOS:						486,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,98
VALOR COM ENCARGOS:						558,60
VALOR BDI (26.08%):						145,68
VALOR COM BDI:						704,28

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	0,27840000	7,84	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	9,76	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68	6,68
TOTAL MATERIAL:						6,68
VALOR SEM ENCARGOS:						11,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						15,75
VALOR BDI (26.08%):						4,11
VALOR COM BDI:						19,86

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	0,76800000	7,84	6,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76800000	9,76	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34	25,34
TOTAL MATERIAL:						25,34
VALOR SEM ENCARGOS:						38,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						50,37
VALOR BDI (26.08%):						13,14
VALOR COM BDI:						63,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	9,76	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,68

RECIBO DE LICITAÇÃO Nº 396 REF. 12/2019

RECIBO DE SERVIÇOS Nº 56

Handwritten marks and signatures at the bottom left.

Handwritten number 47.