



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará  
 contatoecoservice@yahoo.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE, JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	09/09/2019	BDI:	26,06%
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUÁ - URUOCA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	GENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,55
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

TAUÁ (CE), 09 de Setembro de 2.019.

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 040.613.869-00

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO  
 CREA RNP Nº 060158766-9

08/08



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará  
 contato@ecoservice@yafiuu.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UNIDADE:	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARENE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	UNIDADE:	1291202/113	VALOR:	40,00%
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESENERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
				HORA:	85,20%
				MES:	-
				REF.:	12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:				14,27
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	22,22	22,66
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	14,38	14,38
11691 FONTALTE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,07	49,53
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	7,54	1,13
TOTAL MATERIAL:				87,72
VALOR SEM ENCARGOS:				101,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):				12,15
VALOR COM ENCARGOS:				114,14
VALOR BDI (26,08%):				29,77
VALOR COM BDI:				143,91

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				24,29
VALOR SEM ENCARGOS:				24,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):				20,69
VALOR COM ENCARGOS:				44,98
VALOR BDI (26,08%):				11,73
VALOR COM BDI:				56,71

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06000000	9,63	0,58
12543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				4,86
VALOR SEM ENCARGOS:				4,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):				4,14
VALOR COM ENCARGOS:				9,00
VALOR BDI (26,08%):				2,35
VALOR COM BDI:				11,35

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	9,63	0,48
12543 SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:				4,05
VALOR SEM ENCARGOS:				4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):				3,45
VALOR COM ENCARGOS:				7,50
VALOR BDI (26,08%):				1,96
VALOR COM BDI:				9,46

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	7,13	3,57
12543 SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:				7,14
VALOR SEM ENCARGOS:				7,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):				6,08
VALOR COM ENCARGOS:				13,22
VALOR BDI (26,08%):				3,45
VALOR COM BDI:				16,67

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,49890000	11,05	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:				5,52
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	9,63	19,26
12543 SERVENTE	H	10,00000000	7,13	71,30
TOTAL MAO DE OBRA:				90,56

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio-Administrador  
 CPF Nº 048.453.820-00

09/06



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 09/09/2019	BUI: 425,00%
LUGAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	036.1 COM DESCONEIRAÇÃO
		HORA:	05:20%
		MES:	
		REF:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	34,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	51,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	44,79
TOTAL MATERIAL:					130,69
VALOR SEM ENCARGOS:					269,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					117,38
VALOR COM ENCARGOS:					387,12
VALOR BDI (26.08%):					100,96
VALOR COM BDI:					488,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					100,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	36,85
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	16,00000000	2,97
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	51,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,31
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	46,73
TOTAL MATERIAL:					234,30
VALOR SEM ENCARGOS:					334,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					85,38
VALOR COM ENCARGOS:					419,98
VALOR BDI (26.08%):					109,53
VALOR COM BDI:					529,51

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					133,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	34,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	51,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	44,79
TOTAL MATERIAL:					130,69
VALOR SEM ENCARGOS:					269,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					117,38
VALOR COM ENCARGOS:					387,12
VALOR BDI (26.08%):					100,96
VALOR COM BDI:					488,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					100,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	36,85
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	16,00000000	2,97
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	51,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,31
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	46,73
TOTAL MATERIAL:					234,30
VALOR SEM ENCARGOS:					334,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					85,38
VALOR COM ENCARGOS:					419,98
VALOR BDI (26.08%):					109,53
VALOR COM BDI:					529,51

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

Handwritten mark

10/08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UBIENCA:	CONTABILIZAÇÃO 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 MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	UNIDADE:	UBIENCA	DATA:	02/03/2019
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	85,20%
				MES:	
				REF.:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,12
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,56
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,31
TOTAL MATERIAL:					91,14
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	4,56
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	45,91
TOTAL SERVIÇO:					42,42
VALOR SEM ENCARGOS:					189,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,75
VALOR COM ENCARGOS:					241,55
VALOR BDI (26.08%):					63,00
VALOR COM BDI:					304,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					14,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,71
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	2,97
TOTAL MATERIAL:					3,57
VALOR SEM ENCARGOS:					4,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,19
VALOR COM ENCARGOS:					6,16
VALOR BDI (26.08%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					23,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	14,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,01
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	7,54
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,41
TOTAL MATERIAL:					36,00
VALOR SEM ENCARGOS:					52,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,99
VALOR COM ENCARGOS:					73,67
VALOR BDI (26.08%):					19,21
VALOR COM BDI:					92,88

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE WANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					37,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	34,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,74
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,10000000	1,82
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,28
TOTAL MATERIAL:					31,01
VALOR SEM ENCARGOS:					48,63

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Administrador

11/26



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO:	CONTABILIZAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAZÃO DE SERVIÇOS 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		UNIDADE:	026.1.01.0001-48	DIÁRIO:
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE		ORÇAMENTO:	026.1.01.0001-48	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,50
VALOR COM ENCARGOS:	72,13
VALOR BDI (26.08%):	18,81
VALOR COM BDI:	90,94

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	9,63	9,63
12543 SERVENTE	H	1,12000000	7,13	7,90
TOTAL MAO DE OBRA:				17,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	34,17	0,51
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	0,74	1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,31	0,68
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,28	7,00
TOTAL MATERIAL:				8,80

VALOR SEM ENCARGOS:	27,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	42,43
VALOR BDI (26.08%):	11,07
VALOR COM BDI:	53,50

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:				27,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	34,17	1,41
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,74	4,58
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,31	1,92
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,28	13,16
TOTAL MATERIAL:				21,07

VALOR SEM ENCARGOS:	48,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,50
VALOR COM ENCARGOS:	72,13
VALOR BDI (26.08%):	18,81
VALOR COM BDI:	90,94

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:				27,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	34,17	1,41
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,74	4,58
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,31	1,92
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,28	13,16
TOTAL MATERIAL:				21,07

VALOR SEM ENCARGOS:	48,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,50
VALOR COM ENCARGOS:	72,13
VALOR BDI (26.08%):	18,81
VALOR COM BDI:	90,94

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.429/0001-48  
 JOSE WANDSEBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				2,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00810000	34,17	0,21
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,31	0,75
TOTAL MATERIAL:				0,96

VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73

Handwritten signatures and stamps on the right margin, including a circular stamp for ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA RNP Nº 060158766-9.

12/12/2019



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.254.179/0001-48  
 Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará  
 contato@ecoservice.com.br

COMPROVANTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 3.811  
 B

FL Nº 13/26  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTABILIZAÇÃO 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 PARAQUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA: 09/08/2019	VAL: 26,00%	
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARAQUÁ - URUOCA / CE			FONTES:	VERSÃO:	REF:
				SEINFRA	030.1 COM DESONERACÃO	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (26.08%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,95

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	226,03	5,65
TOTAL SERVIÇO:					5,65
VALOR SEM ENCARGOS:					15,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,09
VALOR COM ENCARGOS:					25,80
VALOR BDI (26.08%):					6,73
VALOR COM BDI:					32,53

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	34,17	0,21
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,31	0,75
TOTAL MATERIAL:					0,96
VALOR SEM ENCARGOS:					2,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,73
VALOR COM ENCARGOS:					4,72
VALOR BDI (26.08%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,95

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	34,17	0,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,31	2,20
TOTAL MATERIAL:					3,03
VALOR SEM ENCARGOS:					14,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					24,30
VALOR BDI (26.08%):					6,35
VALOR COM BDI:					30,71

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	20,26	22,28
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,34	5,36
TOTAL MATERIAL:					27,64
VALOR SEM ENCARGOS:					39,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,28
VALOR COM ENCARGOS:					49,99
VALOR BDI (26.08%):					12,04
VALOR COM BDI:					62,03

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.254.179/0001-48  
 JOSE MANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.254.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio-Administrador  
 CPF Nº 028.632.869-00

13/26



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3812  
 §

FL Nº  
 14/26

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
USINA:	LICITAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA:	13/08/2019	SLN:	20108/2019
LUGAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	020.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	85,20%	MES:	-
				REF.:	12/2018		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	1,92	1,27	
						TOTAL MATERIAL:	1,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	5,12
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,29
						VALOR COM ENCARGOS:	8,41
						VALOR BDI (26,08%):	2,19
						VALOR COM BDI:	10,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	34,17	0,21	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,31	0,75	
						TOTAL MATERIAL:	0,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,73
						VALOR COM ENCARGOS:	4,72
						VALOR BDI (26,08%):	1,23
						VALOR COM BDI:	5,95

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	0,60000000	9,63	5,78	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	34,17	0,83	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,31	2,28	
						TOTAL MATERIAL:	3,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,76
						VALOR COM ENCARGOS:	24,36
						VALOR BDI (26,08%):	6,35
						VALOR COM BDI:	30,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48	
						TOTAL MAO DE OBRA:	26,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,31	0,81	
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	161,81	169,90	
17800	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	1,92	0,48	
						TOTAL MATERIAL:	171,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	226,03	5,65	
						TOTAL SERVICOS:	5,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	203,76
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,47
						VALOR COM ENCARGOS:	228,23
						VALOR BDI (26,08%):	59,52
						VALOR COM BDI:	287,75

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.120/0001-48  
 JOSE WANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

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	1,50000000	9,63	14,44	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48	
						TOTAL MAO DE OBRA:	26,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,31	0,81	

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.120/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 047.143.869-00

14/26



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	UNIDADE:	URUOCA/CE	DIÁRIO:	20,00%	REF.:	12/2016
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	161,81	169,90
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	1,92	0,48
TOTAL MATERIAL:						171,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	226,03	5,65
TOTAL SERVIÇO:						5,65
VALOR SEM ENCARGOS:						203,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,47
VALOR COM ENCARGOS:						228,23
VALOR BDI (26.08%):						59,52
VALOR COM BDI:						287,75

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	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	34,17	1,25
10803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,69000000	0,31	3,30
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						10,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						16,37
VALOR BDI (26.08%):						4,27
VALOR COM BDI:						20,64

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
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	36,85	1,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,74	3,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,31	2,83
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	16,08	16,88
TOTAL MATERIAL:						24,20
VALOR SEM ENCARGOS:						29,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						34,07
VALOR BDI (26.08%):						8,89
VALOR COM BDI:						42,96

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	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,92	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,53
VALOR BDI (26.08%):						1,70
VALOR COM BDI:						8,23

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL

5.1.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESPECIAL, JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	9,63	10,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						18,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	36,85	0,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,31	1,70
11316	JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,91	2,28

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 029.612.856-00

15/12/26





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

OSMA:		UNIDADE DE ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOCAL:		RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUÁ - URUOCA / CE				

TOTAL MATERIAL:	4,64
VALOR SEM ENCARGOS:	23,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,15
VALOR COM ENCARGOS:	39,75
VALOR BDI (26,08%):	10,37
VALOR COM BDI:	50,12

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
12543 SERVENTE	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:				6,33
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	34,17	1,25
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,31	3,39
TOTAL MATERIAL:				4,64
VALOR SEM ENCARGOS:				10,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):				5,40
VALOR COM ENCARGOS:				16,37
VALOR BDI (26,08%):				4,27
VALOR COM BDI:				20,64

5.2.2. 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	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	H	1,75000000	7,13	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:				26,92
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,31	0,81
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	161,81	169,90
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	1,92	0,49
TOTAL MATERIAL:				171,19
SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	226,03	5,65
TOTAL SERVIDO:				5,65
VALOR SEM ENCARGOS:				203,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):				24,47
VALOR COM ENCARGOS:				228,23
VALOR BDI (26,08%):				59,52
VALOR COM BDI:				287,75

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				1,93
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,19	1,21
TOTAL MATERIAL:				1,21
VALOR SEM ENCARGOS:				2,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,86
VALOR COM ENCARGOS:				4,00
VALOR BDI (26,08%):				1,25
VALOR COM BDI:				6,05

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312 ELETRICISTA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:				2,29
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	2,34	2,39
TOTAL MATERIAL:				2,39
VALOR SEM ENCARGOS:				4,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,95
VALOR COM ENCARGOS:				6,63
VALOR BDI (26,08%):				1,73
VALOR COM BDI:				8,36

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.170/0001-48  
 JOSÉ WANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL

CREA RNP Nº 060158766 - 9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.170/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio-Administrador  
 CPF Nº 048.513.866-00

16/26



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará  
 contato@ecoservice@yahoo.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LICITAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA: 05/08/2019	BOM: 40,00 m
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE			SEINFRA	VERSÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO
					HORA: 05,20%
					MES: -
					REF: 12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 8,36

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,52
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	2,85
TOTAL MATERIAL:					2,85
VALOR SEM ENCARGOS:					6,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,99
VALOR COM ENCARGOS:					9,36
VALOR BDI (26.08%):					2,44
VALOR COM BDI:					11,80

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,64
TOTAL MATERIAL:					1,64
VALOR SEM ENCARGOS:					4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,25
VALOR COM ENCARGOS:					6,53
VALOR BDI (26.08%):					1,70
VALOR COM BDI:					8,23

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					70,82
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,96
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,61
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	7,00
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,52
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,93
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50
TOTAL MATERIAL:					44,53
VALOR SEM ENCARGOS:					115,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					50,11
VALOR COM ENCARGOS:					175,33
VALOR BDI (26.08%):					45,73
VALOR COM BDI:					221,06

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61
TOTAL MATERIAL:					6,61
VALOR SEM ENCARGOS:					11,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,55
VALOR COM ENCARGOS:					16,39
VALOR BDI (26.08%):					4,27
VALOR COM BDI:					20,66

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766-9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 020.173.959-00

17/26



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LICITAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			UNIDADE:	UN	REF:
LUGAR:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA - CE			DATA:	02/02/2019	VERSÃO:
				SEINFRA	026.1 COM DESONERACÃO	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,54
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61
TOTAL MATERIAL:					6,61
VALOR SEM ENCARGOS:					11,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,59
VALOR COM ENCARGOS:					16,39
VALOR BDI (26,08%):					4,27
VALOR COM BDI:					20,66

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	0,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,76
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,97
TOTAL MATERIAL:					7,97
VALOR SEM ENCARGOS:					12,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,16
VALOR COM ENCARGOS:					17,01
VALOR BDI (26,08%):					4,44
VALOR COM BDI:					21,45

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	0,70
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05200000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,88
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	6,78
TOTAL MATERIAL:					6,78
VALOR SEM ENCARGOS:					9,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,75
VALOR COM ENCARGOS:					10,41
VALOR BDI (26,08%):					2,71
VALOR COM BDI:					13,12

6.2.5. C0801 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	M	0,11500000	7,84
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,76800000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					73,87
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,71
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	34,17
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	51,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,74
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	14,09
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,00000000	0,31
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,41
12082	TIPOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,17
TOTAL MATERIAL:					88,62
VALOR SEM ENCARGOS:					162,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):					62,96
VALOR COM ENCARGOS:					175,35
VALOR BDI (26,08%):					45,77
VALOR COM BDI:					221,09

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

18/06

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
USINA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARAQUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	UNIDADE:	USUÁRIO:	DATA:	2019/08/26
LUGAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARAQUÁ - URUOCA / CE	MONEDA:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	005.1 COM DESONERACÃO	65,30%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,50
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,17
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,87
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	64,08
TOTAL MATERIAL:					121,62
VALOR SEM ENCARGOS:					139,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,99
VALOR COM ENCARGOS:					169,21
VALOR BDI (26.08%):					44,27
VALOR COM BDI:					213,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:					0,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,31
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,64
TOTAL MATERIAL:					13,06
VALOR SEM ENCARGOS:					13,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,16
VALOR COM ENCARGOS:					17,98
VALOR BDI (26.08%):					5,76
VALOR COM BDI:					23,74

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	1,00000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,02
TOTAL MATERIAL:					30,02
VALOR SEM ENCARGOS:					39,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,31
VALOR COM ENCARGOS:					48,09
VALOR BDI (26.08%):					12,54
VALOR COM BDI:					60,63

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	5,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,34
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,59
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,79
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	13,00
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,71
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE B/ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	43,30
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM <sup>2</sup> - 75°C	SEINFRA	M	20,00000000	39,00
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	138,57
TOTAL MATERIAL:					280,72
VALOR SEM ENCARGOS:					298,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					74,96
VALOR COM ENCARGOS:					373,28
VALOR BDI (26.08%):					115,71
VALOR COM BDI:					488,99

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766 - 9

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 Roberto Costa Lima - Moradia  
 Cx. 255 - 2013 - 8

19/08



PROCESSO DE LICITAÇÃO  
 Nº 3.818  
 B

FL Nº  
 20/26  
 J

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
USUCA:	LICITAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL AQUINO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE			MAIOR UTILIZADO	MÃO DE OBRA	
LOCAL:	PÇA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE			SEINFRA	920.1 COM DESONERACAO	12/2018
				SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	9,70	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:				5,10
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAL:				4,00
VALOR SEM ENCARGOS:				9,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):				4,35
VALOR COM ENCARGOS:				14,11
VALOR BDI (26,08%):				3,68
VALOR COM BDI:				17,79

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	7,84	6,27
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	9,70	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:				14,08
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	17,09	17,09
TOTAL MATERIAL:				17,09
VALOR SEM ENCARGOS:				31,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):				12,09
VALOR COM ENCARGOS:				43,77
VALOR BDI (26,08%):				11,42
VALOR COM BDI:				55,19

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	9,70	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:				4,85
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780 REATOR AFP P/ LAMP. FLORESCENTE	UN	1,00000000	15,88	15,88
TOTAL MATERIAL:				15,88
VALOR SEM ENCARGOS:				20,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):				4,16
VALOR COM ENCARGOS:				24,92
VALOR BDI (26,08%):				6,50
VALOR COM BDI:				31,42

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	9,70	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:				2,91
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11473 LÂMPADA MISTA DE 500W	UN	1,00000000	38,09	38,09
TOTAL MATERIAL:				38,09
VALOR SEM ENCARGOS:				41,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):				2,49
VALOR COM ENCARGOS:				43,50
VALOR BDI (26,08%):				11,27
VALOR COM BDI:				54,84

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL

6.5.4. COMP UNIT 0001 - POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m - MOD. 1P-5RR R/140 (1 - FAR TROPICO OU SIMILAR) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,35000000	9,70	3,41
12543 SERVENTE	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:				117,53
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m - MOD. 1P-5RR R/140 (1 - FAR TROPICO OU SIMILAR)	UN	1,00000000	277,81	277,81
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,50000000	2,40	10,80
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000000	3,79	15,16
10109 AREIA MEDIA	M3	0,16800000	34,17	5,74
10280 BRITA	M3	0,21094463	51,42	10,85
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,31	16,43

20/26

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sr. Administrador  
 CPF: 040.512.850-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA:	URUOCA/2019	BOM:	20.02.2019
LUGAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA/CE			FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	026.1 COM DESGONERACAO
				HORA:	65.20%	MES:	
				REF:			12/2018
							COMPOSIÇÕES PROPRIAS

1000X	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 100W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	273,25	273,25	
						TOTAL MATERIAL:	610,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	727,57
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	100,16
						VALOR COM ENCARGOS:	827,72
						VALOR BDI (26.08%):	215,67
						VALOR COM BDI:	1.043,59

6.5.5. COMP UNIT 0002 - POSTE FIRENZE C/ 2 GLOBOS C/ 3,16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	9,76	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,00000000	7,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	207,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16605	SUPOrTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD TPC 295/1" FAB TROPICO OUI SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	71,10
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18,00000000	15,30
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	3,79
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16803922	34,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21094483	51,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,31
1100X	POSTE FIRENZE C/ 2 GLOBOS C/ 3,16M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1327,31

TOTAL MATERIAL:	1461,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1.693,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	197,38
VALOR COM ENCARGOS:	1.890,99
VALOR BDI (26.08%):	493,17
VALOR COM BDI:	2.384,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	38,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,31
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,54
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,07
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,53
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,56
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	3,50

TOTAL MATERIAL:	54,79
VALOR SEM ENCARGOS:	105,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	99,89
VALOR COM ENCARGOS:	164,87
VALOR BDI (26.08%):	43,00
VALOR COM BDI:	207,87

CREA RNP Nº 060.58766-9  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 ROSE VANDERLEIA COSTA LIMA  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

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	0,11500000	7,84	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,78800000	7,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,71
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	34,17
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,31700000	3,11

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócio-Administrador  
 Cor. nº 6.13.859-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LIMPEZA DE EMPRESA PARA PRESENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARAQUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			MATERIAL:	028.1 COM DEGRADAÇÃO	
LOCAL:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARAQUÁ - URUOCA / CE			VERSÃO:	028.1 COM DEGRADAÇÃO	
	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
SEINFRA				65,20%		122016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10280	BRITA	M3	0,05360000	51,42		2,76	
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	0,74		4,44	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	14,09		1,41	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,31		5,58	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	5,41		0,16	
12002	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,17		17,17	
				TOTAL MATERIAL:		38,52	
				VALOR SEM ENCARGOS:		112,39	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		62,86	
				VALOR COM ENCARGOS:		175,35	
				VALOR BDI (26.08%):		45,73	
				VALOR COM BDI:		221,08	

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

MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
11328	LADRILHISTA	H	1,80000000	9,83		15,40
12543	SERVENTE	H	1,25000000	7,13		8,92
				TOTAL MAO DE OBRA:		24,32
MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01620000	34,17		0,62
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,74		2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,31		0,87
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	30,07		33,08
				TOTAL MATERIAL:		36,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		60,91
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		26,72
				VALOR COM ENCARGOS:		81,63
				VALOR BDI (26.08%):		21,29
				VALOR COM BDI:		102,92

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

MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
11530	MONTADOR	H	0,80000000	9,83		5,78
12543	SERVENTE	H	0,55000000	7,13		3,92
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,70
MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	32,10		64,32
18647	FLUBVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,85000000	41,47		24,88
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,80000000	24,12		14,47
				TOTAL MATERIAL:		103,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		113,37
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		8,27
				VALOR COM ENCARGOS:		121,64
				VALOR BDI (26.08%):		31,72
				VALOR COM BDI:		153,36

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	14,71		1,11
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	23,40		0,10
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,21
MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	9,83		1,54
12543	SERVENTE	H	0,15850000	7,13		1,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,68
MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05880000	34,17		1,94
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	26,02		0,17
10512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	81,00000000	0,31		75,00
				TOTAL MATERIAL:		17,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		21,30
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,87
				VALOR COM ENCARGOS:		24,17
				VALOR BDI (26.08%):		6,30
				VALOR COM BDI:		30,47

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

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 JOSE ROBERTO COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 ROBERTO COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERÔNIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL AQUINO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA: 09/06/2019	VERSÃO: 02.1	COM DEGRADAÇÃO
LUGAR:	RUA MANOEL MOURÃO - DISTRITO DE PARACUA - URUOCA / CE			HORA: 25,25%	MES: 12/2018	REF.
				FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02.1	COM DEGRADAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFIC	SEINFRA	M2	0,25000000	2,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	42,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,49
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	12,39
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	190,02
TOTAL SERVIÇO:					13,97
VALOR SEM ENCARGOS:					19,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,47
VALOR COM ENCARGOS:					31,88
VALOR BDI (26.08%):					8,31
VALOR COM BDI:					40,19

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,07
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTO-PROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,19
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,82
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,79
TOTAL MATERIAL:					11,34
VALOR SEM ENCARGOS:					19,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,64
VALOR COM ENCARGOS:					26,29
VALOR BDI (26.08%):					6,86
VALOR COM BDI:					33,15

**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	1,50000000	14,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	148,07
TOTAL MATERIAL:					148,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0820	CONCRETO D'ÁRIDA - FOX 13.5 M3 COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	207,20
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	82,05
TOTAL SERVIÇO:					8,86
VALOR SEM ENCARGOS:					181,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,28
VALOR COM ENCARGOS:					205,58
VALOR BDI (26.08%):					53,67
VALOR COM BDI:					259,25

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL

**9.2.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSELTO 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	1,00000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					27,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	128,07
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,12
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,04
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,13

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 13.259.179/0001-48  
 José Vandenberg Costa Lima  
 Engenheiro Civil

03/06





PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
USO:	CONSTITUIÇÃO 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 NOROIA NO DISTRITO DE PARAQUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	UNID:	UN	PREÇO UNITÁRIO:	1200,00	TOTAL:	1200,00
LOCAL:	RUA MANOEL NOROIA - DISTRITO DE PARAQUÁ - URUOCA / CE	UNID:	UN	PREÇO UNITÁRIO:	1200,00	TOTAL:	1200,00
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	38,29	70,76	
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	95,86	95,86	
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	75,38	150,76	
TOTAL MATERIAL:						317,38	
SERVIÇO							
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,22000000	216,77	47,67		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,05000000	20,90	1,05		
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,23000000	18,44	4,24		
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. > 12mm UTIL. 5X	M2	0,93000000	53,58	49,83		
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,22000000	105,20	23,14		
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,50000000	11,00	38,51		
TOTAL SERVIÇO:						164,34	
VALOR SEM ENCARGOS:						537,36	
VALOR ENCARGOS (85,20%):						105,20	
VALOR COM ENCARGOS:						642,56	
VALOR BDI (26,08%):						167,58	
VALOR COM BDI:						810,14	

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

MAO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	7,84	11,76	
10499	CARPINTEIRO	H	1,50000000	9,93	14,89	
TOTAL MAO DE OBRA:						26,65
MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11731	PREGO 19X33	KG	0,30000000	7,54	2,26	
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,00000000	48,06	48,06	
TOTAL MATERIAL:						50,32
VALOR SEM ENCARGOS:						77,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):						22,33
VALOR COM ENCARGOS:						99,75
VALOR BDI (26,08%):						26,01
VALOR COM BDI:						125,76

**9.4.1. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)**

MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10496	CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,00000000	550,07	550,07	
TOTAL MATERIAL:						550,07
VALOR SEM ENCARGOS:						550,07
VALOR ENCARGOS:						6,00
VALOR COM ENCARGOS:						556,07
VALOR BDI (26,08%):						144,46
VALOR COM BDI:						699,53

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

MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00000000	394,46	394,46	
TOTAL MATERIAL:						394,46
SERVIÇO						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	199,93	23,99	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	62,05	7,45	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	18,90	2,27	
TOTAL SERVIÇO:						33,71
VALOR SEM ENCARGOS:						428,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,20
VALOR COM ENCARGOS:						441,46
VALOR BDI (26,08%):						115,13
VALOR COM BDI:						556,59

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL

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

MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00000000	489,10	489,10	
TOTAL MATERIAL:						489,10
SERVIÇO						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	199,93	23,99	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	62,05	7,45	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	18,90	2,27	
TOTAL SERVIÇO:						33,71
VALOR SEM ENCARGOS:						522,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,80
VALOR COM ENCARGOS:						538,61
VALOR BDI (26,08%):						140,40
VALOR COM BDI:						679,01

04/26

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sôcio-Administrador  
 CPF Nº 06.623.869-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTITUIÇÃO 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 AQUIRÃO NO DISTRITO DE PARAQUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			UNIDADE:	M2	
LOCAL:	RUA MANUEL MOURÃO - DISTRITO DE PARAQUÁ - URUOCA / CE			ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	
VALOR SEM ENCARGOS:	522,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	445,26
VALOR COM ENCARGOS:	968,07
VALOR BDI (26,08%):	252,51
VALOR COM BDI:	1.220,58

3823  
 8

9.4.4. C3845 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	348,23	348,23
TOTAL MATERIAL:					348,23

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	199,93
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	62,05
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROP. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	16,90
TOTAL SERVIÇO:					357,88

TOTAL SERVIÇO:	357,88
VALOR SEM ENCARGOS:	381,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,29
VALOR COM ENCARGOS:	395,23
VALOR BDI (26,08%):	103,08
VALOR COM BDI:	498,31

9.4.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	9,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,27

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	42,38
TOTAL MATERIAL:					42,38

TOTAL MATERIAL:	42,38
VALOR SEM ENCARGOS:	51,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	59,55
VALOR BDI (26,08%):	15,53
VALOR COM BDI:	75,08

10.1. C1424 - GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	0,56
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,61

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24800000	1,93
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,07
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	3,54
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	0,13
TOTAL MATERIAL:					7,73

TOTAL MATERIAL:	7,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	11,63
VALOR BDI (26,08%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,65

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,99

TOTAL MÃO DE OBRA:	4,99
VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (26,08%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,66

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RNP Nº 060158766 - 9

TAUÁ (CE), 09 de Setembro de 2019.

05/26

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48  
 Roberto Gonçalves Moreira  
 Sócios-Administrador  
 CPF: 046.613.910-00

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
URUOCA - CE**

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019**

OBJETO: SERVIÇOS 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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**Prezado(s) Senhor(es),**

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Francisco Joacilo da Silva, portador do CPF 262.429.153-91, como representante legal (Procurador) devidamente constituído de **ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob Nº 13.259.179/0001-48, localizada à Rua Lulu Lima, 540 - Tauazinho - CEP: 63.660-000 - Tauá - Ceará, (doravante denominado [Licitante]), para fins do disposto no Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente [pelo Licitante], e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;


(c) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP antes da abertura oficial das propostas; e

(f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Tauá/CE, 09 de Setembro de 2019.

  
**ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
Francisco Joacilo da Silva - Procurador  
CPF: 262.429.153-91

  
**ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 13.259.179/0001-48  
Roberto Gomes de Jesus Moreira  
Sócio-Administrador  
CPF: 119.613.869-04

**ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
Endereço: Rua Lulu Lima, 540 | Tauazinho | CEP: 63.660-000 | Tauá | Ceará  
CNPJ: 13.259.179/0001-48 | contatoecoservice@yahoo.com

26/26

## CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de URUOCA/CE  
Comissão Permanente de Licitação.

**TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019**  
**DATA DA LICITAÇÃO: 09/09/2019 ÀS 08HS30MIN**

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

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **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**, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico, pelo preço global é de **R\$ 358.802,04 (Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Dois reais e Quatro centavos)**, prazo de execução de até **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.º GUSTAVO XAVIER DE LIMA**, portador do **RG nº 20074826012 SSP/CE** e **CPF nº: 062.332.023-10**, 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.

- Declaramos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (Cinco) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

*Gustavo Xavier de Lima*  
Millenium Serviços Eireli  
Gustavo Xavier de Lima  
Procurador  
CPF 062 332 023-10

Sobral, 06 de setembro de 2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 CR. 3827  
 09/09/2019

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA:  
09/09/2019



<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>BDI:</b>	26,08%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>LOTE I - REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES</b>	<b>150.867,22</b>	<b>79,31</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.487,52	4,46
1.2	ESTRUTURA	6.863,19	3,61
1.2.1	FUNDAÇÕES	6.282,43	3,30
1.2.2	SUPERESTRUTURA	580,76	0,31
1.3	PAREDES E PAINÉIS	3.116,61	1,64
1.3.1	PERIMETRO DA PRAÇA	2.013,55	1,06
1.3.2	JARDIM SUSPENSO	1.002,64	0,53
1.3.3	ESCADA	100,42	0,05
1.4	REVESTIMENTO	4.521,59	2,38
1.4.1	PERIMETRO DA PRAÇA	833,32	0,44
1.4.2	JARDIM SUSPENSO	1.496,02	0,79
1.4.3	ESPELHO DA ESCADA	1.226,84	0,64
1.4.4	SUPORTE PARA PLACA	965,41	0,51
1.5	PISO	5.161,32	2,71
1.5.1	JARDIM SUSPENSO	2.772,17	1,46
1.5.2	PATAMAR DA ESCADA	2.389,15	1,26
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.631,04	18,73
1.6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	4.424,05	2,33
1.6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.559,90	1,35
1.6.3	QUADROS, CAIXAS	818,60	0,43
1.6.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	14,60	0,01
1.6.5	LAMPADAS E LUMINARIAS	27.813,89	14,62
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	670,54	0,35
1.8	ACESSIBILIDADE	8.230,71	4,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
R. 3828  
09/09/2019

RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	66.924,58	35,18
1.9.1	PAVIMENTAÇÃO	30.552,40	16,06
1.9.2	URBANIZAÇÃO	12.546,14	6,60
1.9.3	CARAMANCHÃO	20.331,02	10,69
1.9.4	PARQUE INFANTIL	3.495,02	1,84
1.10	PAISAGISMO	2.098,98	1,10
1.11	LIMPEZA	9.161,14	4,82
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	39.346,17	20,69

VALOR ORÇAMENTO: 150.867,22 100,00  
 VALOR BDI TOTAL: 39.346,17  
 VALOR TOTAL: 190.213,39

CENTO E NOVENTA MIL DUZENTOS E TREZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

Gustavo Xavier de Lima  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

*[Handwritten Signature]*  
 José Edvaldo Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

*[Handwritten Signatures]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA : 09/09/2019



<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>BDI:</b>	26,08%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>LOTE I - REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES</b>						<b>150.867,22</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.487,52</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,05	840,30
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,38	40,03	495,57
1.1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	501,33	8,00	4.010,64
1.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	66,54	6,67	443,82
1.1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	382,58	7,05	2.697,19
<b>1.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>6.863,19</b>
<b>1.2.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>6.282,43</b>
<b>1.2.1.1</b>	<b>PERÍMETRO DA PRAÇA</b>						<b>5.206,35</b>
1.2.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,25	402,06	4.121,12
1.2.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,28	475,98	1.085,23
<b>1.2.1.2</b>	<b>JARDIM SUSPENSO</b>						<b>1.076,08</b>
1.2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,12	402,06	852,37
1.2.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	475,98	223,71
<b>1.2.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>580,76</b>
<b>1.2.2.1</b>	<b>PERIMETRO DA PRAÇA</b>						<b>580,76</b>
1.2.2.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,20	271,03	54,21
1.2.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	29,62	7,04	208,52
1.2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,04	78,72	318,03
<b>1.3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>3.116,61</b>
<b>1.3.1</b>	<b>PERIMETRO DA PRAÇA</b>						<b>2.013,55</b>
1.3.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	27,47	73,30	2.013,55
<b>1.3.2</b>	<b>JARDIM SUSPENSO</b>						<b>1.002,64</b>
1.3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,72	42,00	114,24

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, Nº 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 09/09/2019
<b>OBRA:</b>	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 PARAÇAUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019	
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019	
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>BDI:</b>	26,08%	
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	12,12	73,30	888,40
<b>.3.3</b>	<b>ESCADA</b>						<b>100,42</b>
1.3.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	1,37	73,30	100,42
<b>1.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>4.521,59</b>
<b>1.4.1</b>	<b>PERIMETRO DA PRAÇA</b>						<b>833,32</b>
1.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,48	4,63	131,86
1.4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,48	24,63	701,46
<b>1.4.2</b>	<b>JARDIM SUSPENSO</b>						<b>1.496,02</b>
1.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	4,63	75,05
1.4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,21	23,02	373,15
1.4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	56,60	917,49
1.4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,21	8,04	130,33
<b>1.4.3</b>	<b>ESPELHO DA ESCADA</b>						<b>1.226,84</b>
1.4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,99	4,63	18,47
1.4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,99	23,02	91,85
1.4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,99	279,83	1.116,52
<b>1.4.4</b>	<b>SUPORTE PARA PLACA</b>						<b>965,41</b>
1.4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,45	279,83	965,41
<b>1.5</b>	<b>PISO</b>						<b>5.161,32</b>
<b>1.5.1</b>	<b>JARDIM SUSPENSO</b>						<b>2.772,17</b>

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, N° 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

05/





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
09/09/2019

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	47,35	16,59	785,54
1.5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	31,72	40,90	1.297,35
1.5.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,72	5,95	188,73
1.5.1.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27X3 )MM EM MÓDULOS ( 1,00X1,00 )M	SEINFRA	M2	13,38	37,41	500,55
<b>1.5.2</b>	<b>PATAMAR DA ESCADA</b>						<b>2.389,15</b>
1.5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	8,06	16,59	133,72
1.5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,06	279,83	2.255,43
<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>35.631,04</b>
<b>1.6.1</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>4.424,05</b>
1.6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	SEINFRA	M	489,39	4,80	2.349,07
1.6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	28,14	6,94	195,29
1.6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	158,86	9,58	1.521,88
1.6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	6,53	6,53
1.6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	175,64	351,28
<b>1.6.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>2.559,90</b>
1.6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	17,48	52,44
1.6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,48	17,48
1.6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20M PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	18,63	37,26
1.6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	SEINFRA	UN	2,00	13,12	26,24
1.6.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	173,32	2.426,48
<b>1.6.3</b>	<b>QUADROS, CAIXAS</b>						<b>818,60</b>

06/

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA : 09/09/2019
<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019	
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019	
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>BDI:</b>	26,08%	
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	219,29	219,29
1.6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50M REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	25,39	25,39
1.6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	55,95	55,95
1.6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	517,97	517,97
<b>1.6.4</b>	<b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESELHOS</b>						<b>14,60</b>
1.6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,60	14,60
<b>1.6.5</b>	<b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>						<b>27.813,89</b>
1.6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	11,00	46,71	513,81
1.6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	18,00	29,13	524,34
1.6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	55,41	775,74
1.6.5.4	CP001	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,00M, COM LUMINARIA LED 100W		UN	4,00	1.250,00	5.000,00
1.6.5.5	CP002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA		UN	7,00	3.000,00	21.000,00
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>670,54</b>
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	161,95	323,90
1.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	173,32	346,64
<b>1.8</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>8.230,71</b>
1.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	52,95	88,68	4.695,61
1.8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,00	153,70	3.535,10
<b>1.9</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>66.924,58</b>
<b>1.9.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>30.552,40</b>
1.9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	644,94	29,44	18.987,03
1.9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	SEINFRA	M	341,59	30,44	10.398,00

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, N° 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

*Handwritten signatures and initials:*  
 07/1  
 A  
 [Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
		09/09/2019
OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019	
HORÁRIO:	08HS00MIN	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	
BDI:	26,08%	
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,76	28,64	1.167,37
<b>1.9.2</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>12.546,14</b>
1.9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	8,00	249,94	1.999,52
1.9.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M)	SEINFRA	UN	14,00	753,33	10.546,62
<b>1.9.3</b>	<b>CARAMANCHÃO</b>						<b>20.331,02</b>
1.9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4"	SEINFRA	M	182,80	111,22	20.331,02
<b>1.9.4</b>	<b>PARQUE INFANTIL</b>						<b>3.495,02</b>
1.9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	730,69	730,69
1.9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	573,70	573,70
1.9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	699,41	699,41
1.9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	512,29	1.024,58
1.9.4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,52	71,57	466,64
<b>1.10</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>2.098,98</b>
1.10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	151,99	13,81	2.098,98
<b>1.11</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>9.161,14</b>
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.113,14	8,23	9.161,14
						VALOR ORÇAMENTO:	150.867,22
						VALOR BDI TOTAL:	39.346,17
						VALDR TOTAL:	190.213,39
<b>CENTO E NOVENTA MIL DUZENTOS E TREZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS</b>							

Gustavo Xavier de Lima  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

081

licitação  
R. 3.834  
R. 3.834



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA: 09/09/2019

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORARIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	LOTE I - REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES	150.867,22	12,20 % 18.467,32	13,45 % 20.076,32	37,69 % 56.789,80	27,20 % 41.207,80	9,46 % 14.325,98	100,00 % 150.867,22
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.487,52	100,00 % 8.487,52					100,00 % 8.487,52
1.2	ESTRUTURA	6.863,19	100,00 % 6.863,19					100,00 % 6.863,19
1.3	PAREDES E PAINÉIS	3.116,61	100,00 % 3.116,61					100,00 % 3.116,61
1.4	REVESTIMENTO	4.521,59		50,00 % 2.260,80	50,00 % 2.260,79			100,00 % 4.521,59
1.5	PISO	5.161,32			50,00 % 2.580,66	50,00 % 2.580,66		100,00 % 5.161,32
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.631,04		50,00 % 17.815,52	50,00 % 17.815,52			100,00 % 35.631,04
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	670,54			100,00 % 670,54			100,00 % 670,54
1.8	ACESSIBILIDADE	8.230,71				50,00 % 4.115,36	50,00 % 4.115,35	100,00 % 8.230,71
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	66.924,58			50,00 % 33.462,29	50,00 % 33.462,29		100,00 % 66.924,58
1.10	PAISAGISMO	2.098,98				50,00 % 1.049,49	50,00 % 1.049,49	100,00 % 2.098,98

PROponente: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, N° 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA: 09/09/2019

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1.11	LIMPEZA	9.161,14					100,00 %	100,00 %
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	39.346,17	12,24 %	13,30 %	37,65 %	27,31 %	9,50 %	100,00 %
		190.213,39	23.283,29	25.309,36	71.603,63	51.953,24	18.063,87	190.213,39

*Gustavo Xavier de Lima*  
 Millennium Serviços Eireli  
 Procurador  
 Gustavo Xavier de Lima  
 CPF 062.332.023-10

*Jose Teodoro Peixoto Junior*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

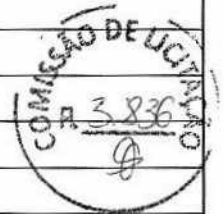
PROponente: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, Nº 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	13,21	23,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,51</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,51	30,10
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,10	19,10
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,63	65,84
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,02	1,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>116,54</b>

<b>VALOR:</b>	<b>140,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>140,05</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>36,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>840,30</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26700000	17,83	4,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,67000000	13,21	35,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>40,03</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>18,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,03</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>10,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,38</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>495,57</b>

[Handwritten signature]

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

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

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, Nº 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

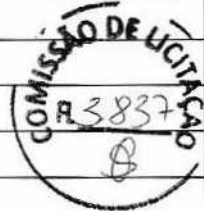
[Handwritten signatures and initials]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 09/09/2019



<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>BDI:</b>	26,08%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05340000	17,83	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	13,21	7,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,00</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>2,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>501,33</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.010,64</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04450000	17,83	0,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44500000	13,21	5,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,67</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>1,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>66,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>443,82</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	13,21	7,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,05</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>1,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>382,58</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>BDI:</b>	26,08%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



**VALOR TOTAL: 2.697,19**

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA	H 0,49980000	17,49	8,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>8,74</b>	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO		SEINFRA	H 1,78000000	17,83	31,74
12543 SERVENTE		SEINFRA	H 14,24000000	13,21	188,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>219,85</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3 0,64620000	45,39	29,33
10280 BRITA		SEINFRA	M3 0,58520000	68,31	39,98
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG 196,00000000	0,41	80,36
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3 0,40000000	59,50	23,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>173,47</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>402,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>297,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>104,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>402,06</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>104,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.121,12</b>

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO		SEINFRA	H 2,67000000	17,83	47,61
12543 SERVENTE		SEINFRA	H 8,90000000	13,21	117,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>165,18</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA		SEINFRA	M3 0,61830000	48,95	30,27
10163 AÇO CA-50		SEINFRA	KG 18,00000000	3,95	71,10
10280 BRITA		SEINFRA	M3 0,61500000	68,31	42,01
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG 368,50000000	0,41	151,09

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, N° 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

Página: 3

131

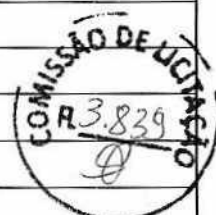




**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 09/09/2019

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	62,08	16,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>310,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>475,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>399,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>75,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>475,98</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>						<b>124,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.085,23</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	17,49	8,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,74</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78000000	17,83	31,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,24000000	13,21	188,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>219,85</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,39	29,33
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	68,31	39,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,41	80,36
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	59,50	23,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>173,47</b>

<b>VALOR:</b>		<b>402,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>297,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>104,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>402,06</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>		<b>104,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>2,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>852,37</b>

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

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

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, Nº 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

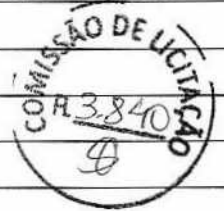
Handwritten signatures and marks, including the number 141.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019



<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>BDI:</b>	26,08%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,67000000	17,83	47,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90000000	13,21	117,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>165,18</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	30,27
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	71,10
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	42,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	151,09
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	16,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>310,80</b>

<b>VALOR:</b>	<b>475,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>399,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>75,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>475,98</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>124,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>223,71</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>20,66</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34000000	70,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>70,54</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	120,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,54</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	5,53
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	53,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>59,29</b>

PROPONENTE: MILLENIO SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, Nº 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

151



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



VALOR:	271,03
VALOR SEM ENCARGOS:	224,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,09
VALOR COM ENCARGOS:	271,03
VALOR BDI (26.08%):	70,68
QUANTIDADE:	0,20
VALOR TOTAL:	54,21

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,07120000	14,52	1,03
10121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,07120000	17,83	1,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,30</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,02000000	10,24	0,20
10163 AÇO CA-50		KG	1,15000000	3,95	4,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,74</b>

VALOR:	7,04
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (26.08%):	1,84
QUANTIDADE:	29,62
VALOR TOTAL:	208,52

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,20150000	14,52	17,45
10498 CARPINTEIRO		H	1,20150000	17,83	21,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,87</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)		M2	0,26000000	18,92	4,92
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	1,20000000	14,63	17,56
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)		KG	0,25000000	10,02	2,51

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, Nº 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

16/1

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 09/09/2019



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,22	6,46
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,18	8,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>78,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>78,72</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>20,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,04</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>318,03</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33500000	17,83	23,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63760000	13,21	21,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,43</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,39	1,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,98	6,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,37	17,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>73,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>20,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,30</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>19,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>27,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.013,55</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89000000	17,83	15,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99680000	13,21	13,17

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, Nº 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

*Handwritten signatures and marks, including the number 121.*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 09/09/2019

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MAO DE OBRA: 29,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	0,01500000	45,39	0,68
I0441 CAL HIDRATADA		KG	2,18000000	0,98	2,14
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	2,18000000	0,41	0,89
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	25,00000000	0,37	9,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,96</b>

VALOR: 42,00  
 VALOR SEM ENCARGOS: 28,64  
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,36  
 VALOR COM ENCARGOS: 42,00  
 VALOR BDI (26.08%): 10,95  
 QUANTIDADE: 2,72  
 VALOR TOTAL: 114,24

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	1,33500000	17,83	23,80
I2543 SERVENTE		H	1,63760000	13,21	21,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,43</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	0,04130000	45,39	1,87
I0441 CAL HIDRATADA		KG	6,19000000	0,98	6,07
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	6,19000000	0,41	2,54
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	47,00000000	0,37	17,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,87</b>

VALOR: 73,30  
 VALOR SEM ENCARGOS: 52,40  
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 20,90  
 VALOR COM ENCARGOS: 73,30  
 VALOR BDI (26.08%): 19,12  
 QUANTIDADE: 12,12  
 VALOR TOTAL: 888,40

Handwritten signatures and numbers: 181, 19, and other marks.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 09/09/2019



<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 627460-000
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>BDI:</b>	26,08%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33500000	17,83	23,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63760000	13,21	21,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,43</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,39	1,87
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,98	6,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,41	2,54
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,37	17,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>73,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>20,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,30</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>19,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>100,42</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	17,83	1,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13350000	13,21	1,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,35</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,63</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>1,21</b>

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, N° 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 CIDADE: SOBRAL/CE

191

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/09/2019



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	26,08%
TABELA:	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



QUANTIDADE: 28,48  
VALOR TOTAL: 131,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	17,83	9,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	13,21	7,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,57</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	322,41	8,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,06</b>

VALOR: 24,63  
VALOR SEM ENCARGOS: 15,66  
VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,97  
VALOR COM ENCARGOS: 24,63  
VALOR BDI (26.08%): 6,42  
QUANTIDADE: 28,48  
VALOR TOTAL: 701,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	17,83	1,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13350000	13,21	1,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,35</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,28</b>

VALOR: 4,63  
VALOR SEM ENCARGOS: 3,09  
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,54  
VALOR COM ENCARGOS: 4,63  
VALOR BDI (26.08%): 1,21  
QUANTIDADE: 16,21

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: AV JOHN SANFORD, Nº 2297 - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES  
CIDADE: SOBRAL/CE

901

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :  
09/09/2019



<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
<b>PROCESSO:</b>	PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS00MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>BDI:</b>	26,08%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO



**VALOR TOTAL: 75,05**

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	17,83	9,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71200000	13,21	9,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,93</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,39	1,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,41	2,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,09</b>

**VALOR: 23,02**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 14,31**  
**VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,71**  
**VALOR COM ENCARGOS: 23,02**  
**VALOR BDI (26.08%): 6,00**  
**QUANTIDADE: 16,21**  
**VALOR TOTAL: 373,15**

**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	0,64080000	17,83	11,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64080000	13,21	8,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,89</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,90	29,59
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,78	7,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,71</b>

**VALOR: 56,60**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 47,45**  
**VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,15**  
**VALOR COM ENCARGOS: 56,60**  
**VALOR BDI (26.08%): 14,76**

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and several initials.