



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORARIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	106,82
VALOR COM ENCARGOS:	411,24
VALOR BDI (26.08%):	107,25
QUANTIDADE:	1,22
VALOR TOTAL:	501,71

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,73000000	9,63	26,28
I2543 SERVENTE	H	9,10000000	7,13	64,91
TOTAL MAO DE OBRA:				91,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	50,05	30,95
I0163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	4,04	72,72
I0280 BRITA	M3	0,61500000	69,84	42,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,42	154,77
I1605 PEDRISCO	M3	0,26300000	63,47	16,69
TOTAL MATERIAL:				318,08

VALOR:	486,97
VALOR SEM ENCARGOS:	409,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	77,70
VALOR COM ENCARGOS:	486,97
VALOR BDI (26.08%):	127,00
QUANTIDADE:	0,27
VALOR TOTAL:	131,48

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,91000000	9,63	8,76
I2543 SERVENTE	H	1,01920000	7,13	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:				16,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	46,41	0,70
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,00	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,42	0,92
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:				13,30



Q

12/194

Handwritten signature

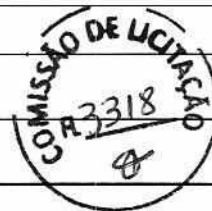


RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	42,99
VALOR SEM ENCARGOS:	29,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	42,99
VALOR BDI (26.08%):	11,21
QUANTIDADE:	2,24
VALOR TOTAL:	96,30

1.3.2. 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
I2391 PEDREIRO	H	1,36500000	9,63	13,14
I2543 SERVENTE	H	1,67440000	7,13	11,94
TOTAL MAO DE OBRA:				25,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	46,41	1,92
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	1,00	6,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,42	2,60
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,38	17,86
TOTAL MATERIAL:				28,57

VALOR:	75,03
VALOR SEM ENCARGOS:	53,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,38
VALOR COM ENCARGOS:	75,03
VALOR BDI (26.08%):	19,57
QUANTIDADE:	5,40
VALOR TOTAL:	405,16

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,31850000	9,63	3,07
I2543 SERVENTE	H	0,31850000	7,13	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:				5,34

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	4,22	3,12
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	14,96	14,96
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03000000	10,25	0,31
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,31	4,18
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	7,34	4,04



13/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	20,02	20,02
TOTAL MATERIAL:						46,63

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	264,58	7,94
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	95,73	2,87
TOTAL SERVIÇO:					10,81

VALOR:	70,92
VALOR SEM ENCARGOS:	62,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,14
VALOR COM ENCARGOS:	70,92
VALOR BDI (26.08%):	18,50
QUANTIDADE:	0,64
VALOR TOTAL:	45,39

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

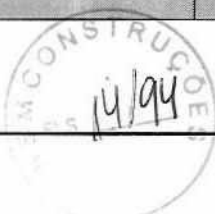
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,73000000	9,63	26,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,73000000	7,13	19,47
TOTAL MAO DE OBRA:					45,75

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	46,41	0,37
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,00	0,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,42	1,19
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	89,74	89,74
TOTAL MATERIAL:					91,87

VALOR:	176,61
VALOR SEM ENCARGOS:	137,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,99
VALOR COM ENCARGOS:	176,61
VALOR BDI (26.08%):	46,06
QUANTIDADE:	0,48
VALOR TOTAL:	84,77

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09100000	9,63	0,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	7,13	0,97



[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA: 1,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,41	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,30
VALOR:					4,72
VALOR SEM ENCARGOS:					3,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,57
VALOR COM ENCARGOS:					4,72
VALOR BDI (26.08%):					1,23
QUANTIDADE:					10,46
VALOR TOTAL:					49,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54600000	9,63	5,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72800000	7,13	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					10,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,41	1,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,42	3,07
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					23,56
VALOR SEM ENCARGOS:					14,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,91
VALOR COM ENCARGOS:					23,56
VALOR BDI (26.08%):					6,14
QUANTIDADE:					10,46
VALOR TOTAL:					246,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,65520000	9,63	6,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65520000	7,13	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:					10,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,51	30,26

15/194

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,82	7,28
-------	---	---------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 37,54

VALOR: 57,88

VALOR SEM ENCARGOS: 48,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,36

VALOR COM ENCARGOS: 57,88

VALOR BDI (26.08%): 15,10

QUANTIDADE: 10,46

VALOR TOTAL: 605,42

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20930000	9,63	2,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20930000	7,13	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					3,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,60	1,72
TOTAL MATERIAL:					1,72

VALOR: 8,21

VALOR SEM ENCARGOS: 5,23

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,98

VALOR COM ENCARGOS: 8,21

VALOR BDI (26.08%): 2,14

QUANTIDADE: 10,46

VALOR TOTAL: 85,88

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,59250000	7,13	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:					24,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,42	1,09
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,77	230,76
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,60	0,65
TOTAL MATERIAL:					232,50



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	274,64	6,87
TOTAL SERVIÇO:						6,87
VALOR:						286,13
VALOR SEM ENCARGOS:						263,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,26
VALOR COM ENCARGOS:						286,13
VALOR BDI (26.08%):						74,62
QUANTIDADE:						3,38
VALOR TOTAL:						967,12

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	0,09100000	9,63	0,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	7,13	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,41	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,30

	VALOR:	4,72
	VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
	VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,57
	VALOR COM ENCARGOS:	4,72
	VALOR BDI (26.08%):	1,23
	QUANTIDADE:	23,99
	VALOR TOTAL:	113,23

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	0,54600000	9,63	5,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72800000	7,13	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					10,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,41	1,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,42	3,07
TOTAL MATERIAL:					4,20



VALOR: 23,56

171

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	14,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,91
VALOR COM ENCARGOS:	23,56
VALOR BDI (26.08%):	6,14
QUANTIDADE:	23,99
VALOR TOTAL:	565,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,59250000	7,13	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:					24,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,42	1,09
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,77	230,76
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,60	0,65
TOTAL MATERIAL:					232,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	274,64	6,87
TOTAL SERVICO:					6,87

VALOR:	286,13
VALOR SEM ENCARGOS:	263,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,26
VALOR COM ENCARGOS:	286,13
VALOR BDI (26.08%):	74,62
QUANTIDADE:	23,99
VALOR TOTAL:	6.864,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,59250000	7,13	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:					24,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,42	1,09
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,77	230,76
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,60	0,65



18/

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORARIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL MATERIAL: 232,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	274,64	6,87
TOTAL SERVICIO:					6,87

VALOR:	286,13
VALOR SEM ENCARGOS:	263,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,26
VALOR COM ENCARGOS:	286,13
VALOR BDI (26.08%):	74,62
QUANTIDADE:	3,45
VALOR TOTAL:	987,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22750000	9,63	2,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50050000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					5,76

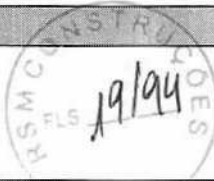
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,41	1,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,42	4,60
TOTAL MATERIAL:					6,29

VALOR:	16,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,91
VALOR COM ENCARGOS:	16,96
VALOR BDI (26.08%):	4,42
QUANTIDADE:	12,56
VALOR TOTAL:	213,02

1.5.1.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54600000	9,63	5,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54600000	7,13	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					9,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,21	31,03
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	6,00000000	1,82	10,92



Q

B

191

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



16508 PORCELANATOS

TOTAL MATERIAL:	41,95
VALOR:	58,90
VALOR SEM ENCARGOS:	51,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,80
VALOR COM ENCARGOS:	58,90
VALOR BDI (26.08%):	15,36
QUANTIDADE:	12,56
VALOR TOTAL:	739,78

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,18200000	9,63	1,75
12543 SERVENTE	H	0,18200000	7,13	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:				3,05

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,60	0,44
TOTAL MATERIAL:				0,44

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (26.08%):	1,59
QUANTIDADE:	12,56
VALOR TOTAL:	76,49

1.5.2.1. 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	0,22750000	9,63	2,19
12543 SERVENTE	H	0,50050000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:				5,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	46,41	1,69
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,42	4,60
TOTAL MATERIAL:				6,29

VALOR:	16,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,91
VALOR COM ENCARGOS:	16,96
VALOR BDI (26.08%):	4,42
QUANTIDADE:	41,56
VALOR TOTAL:	704,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,59250000	7,13	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:					24,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,42	1,09
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,77	230,76
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,60	0,65
TOTAL MATERIAL:					232,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	274,64	6,87
TOTAL SERVICO:					6,87

VALOR:	286,13
VALOR SEM ENCARGOS:	263,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,26
VALOR COM ENCARGOS:	286,13
VALOR BDI (26.08%):	74,62
QUANTIDADE:	41,56
VALOR TOTAL:	11.891,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10010000	7,84	0,78
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10010000	9,76	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,62	1,65
TOTAL MATERIAL:					1,65

VALOR:	4,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41



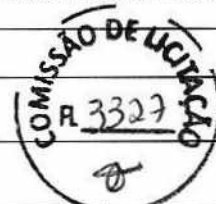
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (26.08%):	1,28
QUANTIDADE:	318,57
VALOR TOTAL:	1.564,18

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	7,84	0,93
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11830000	9,76	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					2,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,18	3,24
TOTAL MATERIAL:					3,24

VALOR:	7,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	7,10
VALOR BDI (26.08%):	1,85
QUANTIDADE:	45,02
VALOR TOTAL:	319,64

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	7,84	1,43
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18200000	9,76	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,21

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL MATERIAL:					3,87

VALOR:	9,80
VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,72
VALOR COM ENCARGOS:	9,80
VALOR BDI (26.08%):	2,56
QUANTIDADE:	72,53
VALOR TOTAL:	710,79



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	7,84	2,14
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	9,76	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:					5,50

VALOR:	14,39
VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	14,39
VALOR BDI (26.08%):	3,75
QUANTIDADE:	22,51
VALOR TOTAL:	323,92

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

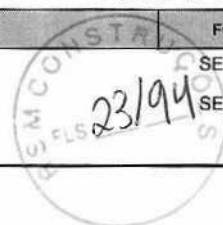
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13650000	7,84	1,07
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13650000	9,76	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
TOTAL MATERIAL:					2,23

VALOR:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	6,68
VALOR BDI (26.08%):	1,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,73000000	7,84	21,40
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,73000000	9,76	26,64



83/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27500000	7,13	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:						64,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,31	15,72
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,25	1,25
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,74	6,74
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,98	0,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,72	8,16
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,28	20,28
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36
TOTAL MATERIAL:					60,59	

VALOR:	179,61
VALOR SEM ENCARGOS:	124,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	54,75
VALOR COM ENCARGOS:	179,61
VALOR BDI (26.08%):	46,84
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	718,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	7,84	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	9,76	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:					8,98	

VALOR:	17,87
VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (26.08%):	4,66
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	107,22

24/09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,27300000	7,84	2,14
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,27300000	9,76	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:				4,80

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:				8,98

VALOR:	17,87
VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (26.08%):	4,66
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	35,74

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,45500000	9,76	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:				4,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	10,83	10,83
TOTAL MATERIAL:				10,83

VALOR:	19,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	19,05
VALOR BDI (26.08%):	4,97
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	38,10

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,04732000	9,76	0,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,04732000	7,13	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:				0,80



Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	11,93	11,93
TOTAL MATERIAL:					11,93
VALOR:					13,42
VALOR SEM ENCARGOS:					12,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,69
VALOR COM ENCARGOS:					13,42
VALOR BDI (26.08%):					3,50
QUANTIDADE:					2,00
VALOR TOTAL:					26,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10465000	7,84	0,82
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55055000	7,84	4,32
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10465000	9,63	1,01
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55055000	9,63	5,30
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,57985000	9,63	24,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,33888000	7,13	30,95
TOTAL MAO DE OBRA:					67,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,47	0,23
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	46,41	3,71
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,22	5,56
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	69,84	3,74
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,00	6,00
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	19,14	1,91
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,42	7,56
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,34	0,22
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,24	24,24
TOTAL MATERIAL:					53,17

VALOR: 177,69
VALOR SEM ENCARGOS: 120,41
VALOR ENCARGOS (85.20%): 57,28
VALOR COM ENCARGOS: 177,69
VALOR BDI (26.08%): 46,34
QUANTIDADE: 14,00
VALOR TOTAL: 2.487,66

26/04
 96/

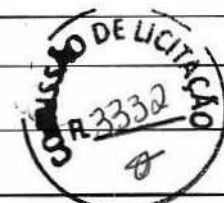
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,82000000	7,84	14,27
I2312 ELETRICISTA	H	1,82000000	9,76	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:				32,03

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	27,85	27,85
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	27,39	27,39
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	22,64	22,64
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	87,03	87,03
TOTAL MATERIAL:				164,91

VALOR:	224,23
VALOR SEM ENCARGOS:	196,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,29
VALOR COM ENCARGOS:	224,23
VALOR BDI (26.08%):	58,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	224,23

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	H	0,45500000	9,76	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:				4,44

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00300000	50,05	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,42	0,42
I6128 MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	17,17	17,17
TOTAL MATERIAL:				17,74

VALOR:	25,96
VALOR SEM ENCARGOS:	22,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	25,96
VALOR BDI (26.08%):	6,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,96



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,91000000	9,76	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:				8,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	40,77	40,77
TOTAL MATERIAL:				40,77

VALOR:	57,21
VALOR SEM ENCARGOS:	49,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,56
VALOR COM ENCARGOS:	57,21
VALOR BDI (26.08%):	14,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	57,21

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,55000000	7,84	35,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	4,55000000	9,76	44,39
TOTAL MAO DE OBRA:				80,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	SEINFRA UN	1,00000000	19,47	19,47
I0271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA UN	1,00000000	6,23	6,23
I0332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA UN	1,00000000	5,14	5,14
I0806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA UN	2,00000000	17,65	35,30
I0949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	3,00000000	5,03	15,09
I1083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA M	10,00000000	5,89	58,90
I1174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA M	20,00000000	2,65	53,00
I1718 POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	188,21	188,21
TOTAL MATERIAL:				381,34

VALOR:	529,63
VALOR SEM ENCARGOS:	461,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,23
VALOR COM ENCARGOS:	529,63
VALOR BDI (26.08%):	138,13
QUANTIDADE:	1,00



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR TOTAL: 529,63

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26390000	7,84	2,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26390000	9,76	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,64

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,33	6,33
TOTAL MATERIAL:					6,33

VALOR:	14,93
VALOR SEM ENCARGOS:	10,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	14,93
VALOR BDI (26.08%):	3,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,93

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72800000	7,84	5,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72800000	9,76	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,02	24,02
TOTAL MATERIAL:					24,02

VALOR:	47,74
VALOR SEM ENCARGOS:	36,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,91
VALOR COM ENCARGOS:	47,74
VALOR BDI (26.08%):	12,45
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	572,88

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45500000	9,76	4,44





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose 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 ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA: 4,44

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1780 REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE		UN	1,00000000	21,57	21,57
TOTAL MATERIAL:					21,57

VALOR:	29,79
VALOR SEM ENCARGOS:	26,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	29,79
VALOR BDI (26.08%):	7,77
QUANTIDADE:	22,00
VALOR TOTAL:	655,38

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA		H	0,27300000	9,76	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,66

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1473 LÂMPADA MISTA DE 500W		UN	1,00000000	51,72	51,72
TOTAL MATERIAL:					51,72

VALOR:	56,65
VALOR SEM ENCARGOS:	54,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	56,65
VALOR BDI (26.08%):	14,77
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	1.133,00

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

VALOR:	1.313,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.313,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.313,50
VALOR BDI (26.08%):	342,56
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.627,00

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)

Handwritten notes and signatures: "301", "30/09/19", and various scribbles.



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORARIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	3.520,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3.520,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.520,70
VALOR BDI (26.08%):	918,20
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	35.207,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	7,84	21,40
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	9,63	26,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,27500000	7,13	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:					63,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	50,05	0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,00	2,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,42	1,05
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,46	5,84
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,26	3,26
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,16	2,32
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,12	2,54
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,76	23,80
TOTAL MATERIAL:					47,29

VALOR:	165,66
VALOR SEM ENCARGOS:	111,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	54,46
VALOR COM ENCARGOS:	165,66
VALOR BDI (26.08%):	43,20
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	331,32

[Handwritten signature and initials]

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

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

[Handwritten numbers and signatures]





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose 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 ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10465000	7,84	0,82
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55055000	7,84	4,32
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10465000	9,63	1,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55055000	9,63	5,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,57985000	9,63	24,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,33888000	7,13	30,95
TOTAL MAO DE OBRA:						67,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,47	0,23
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	46,41	3,71
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,22	5,56
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	69,84	3,74
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,00	6,00
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	19,14	1,91
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,42	7,56
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,34	0,22
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,24	24,24
TOTAL MATERIAL:					53,17

VALOR:	177,69
VALOR SEM ENCARGOS:	120,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,28
VALOR COM ENCARGOS:	177,69
VALOR BDI (26.08%):	46,34
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	355,38

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,45600000	9,63	14,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13750000	7,13	8,11
TOTAL MAO DE OBRA:					22,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	46,41	0,84
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,00	2,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,42	1,18
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,84	44,92
TOTAL MATERIAL:					49,67

32/194

R

32/194

RSM CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

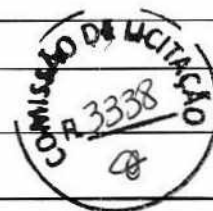
DATA :

09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	90,66
VALOR SEM ENCARGOS:	71,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,86
VALOR COM ENCARGOS:	90,66
VALOR BDI (26.08%):	23,64
QUANTIDADE:	43,44
VALOR TOTAL:	3.938,27

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR
I1530 MONTADOR	H	5,26	5,26
I2543 SERVENTE	H	3,57	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:			8,83

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR
I8646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	87,36	87,36
I8647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	33,80	33,80
I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	19,66	19,66
TOTAL MATERIAL:			140,82

VALOR:	157,17
VALOR SEM ENCARGOS:	149,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	157,17
VALOR BDI (26.08%):	40,99
QUANTIDADE:	9,60
VALOR TOTAL:	1.508,83

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	1,21	1,21
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,11	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:			1,32

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR
I0445 CALCETEIRO	H	1,40	1,40
I2543 SERVENTE	H	1,04	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:			2,44

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR
I0109 AREIA MEDIA	M3	2,64	2,64

33/

33/94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	35,34	0,23
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,41	20,91
TOTAL MATERIAL:						23,78
VALOR:						30,16
VALOR SEM ENCARGOS:						27,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,62
VALOR COM ENCARGOS:						30,16
VALOR BDI (26.08%):						7,87
QUANTIDADE:						271,96
VALOR TOTAL:						8.202,31

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,04	1,21
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,85	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,32

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14514500	9,63	1,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14514500	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					2,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,41	2,64
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	35,34	0,23
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,50	25,50
TOTAL MATERIAL:					28,37

VALOR:		34,75
VALOR SEM ENCARGOS:		32,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,62
VALOR COM ENCARGOS:		34,75
VALOR BDI (26.08%):		9,06
QUANTIDADE:		123,33
VALOR TOTAL:		4.285,72

Handwritten signatures and initials.

1.9.1.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27300000	9,63	2,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	7,13	2,60

Handwritten signatures, initials, and a circular stamp of the Commission of Bidding (COMISSÃO DE LICITAÇÃO) with the number 34/94.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL MAO DE OBRA: 5,23

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,05	0,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,20	0,34
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	52,12	0,16
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,09	19,09
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	225,46	0,16
TOTAL SERVICIO:						20,26

VALOR: 39,75
VALOR SEM ENCARGOS: 25,49
VALOR ENCARGOS (85.20%): 14,26
VALOR COM ENCARGOS: 39,75
VALOR BDI (26.08%): 10,37
QUANTIDADE: 105,62
VALOR TOTAL: 4.198,40

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27300000	9,63	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	7,13	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,05	0,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,20	0,34
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	52,12	0,16
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,27	0,13
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,25	13,25
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	225,46	0,16
TOTAL SERVICIO:						14,55

VALOR: 31,14
VALOR SEM ENCARGOS: 19,78
VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,36
VALOR COM ENCARGOS: 31,14
VALOR BDI (26.08%): 8,12
QUANTIDADE: 227,30
VALOR TOTAL: 7.078,12

35/194
 RSM CONSTRUÇÕES
 35/194

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,36500000	9,63	13,14
I2543 SERVENTE	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:				22,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000	201,11	201,11
TOTAL MATERIAL:				201,11

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	260,00	7,80
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	56,47	1,69
TOTAL SERVICO:				9,49

VALOR:	255,56
VALOR SEM ENCARGOS:	233,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,08
VALOR COM ENCARGOS:	255,56
VALOR BDI (26.08%):	66,65
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	2.044,48

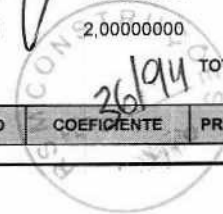
1.9.2.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60M) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,91000000	7,84	7,13
I0498 CARPINTEIRO	H	0,91000000	9,63	8,76
I1858 SERRALHEIRO	H	1,82000000	9,63	17,52
TOTAL MAO DE OBRA:				33,41

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	M2	0,06000000	174,76	10,49
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,00000000	1,52	12,16
I1584 PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,00000000	0,05	0,20
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,00000000	0,18	2,88
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,85000000	51,95	96,11
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,00000000	130,20	130,20
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,00000000	102,38	204,76
TOTAL MATERIAL:				456,80

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

361





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORARIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	260,87	57,39
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	19,02	0,95
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	18,78	4,32
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	62,18	57,83
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	95,73	21,06
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	12,19	42,67
TOTAL SERVIÇO:						184,22

VALOR:	770,16
VALOR SEM ENCARGOS:	674,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	95,73
VALOR COM ENCARGOS:	770,16
VALOR BDI (26.08%):	200,86
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	10.782,24

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,68250000	7,84	5,35
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,68250000	9,63	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:				11,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731 PREGO 19X33	SEINFRA KG	0,30000000	10,25	3,08
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	1,00000000	22,11	22,11
TOTAL MATERIAL:				25,19

VALOR:	47,27
VALOR SEM ENCARGOS:	37,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,16
VALOR COM ENCARGOS:	47,27
VALOR BDI (26.08%):	12,33
QUANTIDADE:	117,60
VALOR TOTAL:	5.558,95

[Handwritten signatures and initials]

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,36500000	7,84	10,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,36500000	9,63	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:				23,84

[Handwritten signatures, initials, and a circular stamp with 'RSM CONSTRUÇÕES' and '37/194']

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731 PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,25	3,08
I6792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	66,49	66,49
TOTAL MATERIAL:					69,57

VALOR:	113,73
VALOR SEM ENCARGOS:	93,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,32
VALOR COM ENCARGOS:	113,73
VALOR BDI (26.08%):	29,66
QUANTIDADE:	68,92
VALOR TOTAL:	7.838,27

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	91,14	0,77
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	73,00	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22386000	7,84	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,52	4,97
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	64,17	4,81
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,82	0,17
TOTAL MATERIAL:					9,95

VALOR:	14,11
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	14,11
VALOR BDI (26.08%):	3,68
QUANTIDADE:	167,12
VALOR TOTAL:	2.358,06

Handwritten signature and initials.

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63700000	7,13	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:					4,54

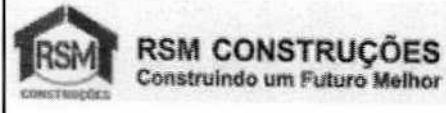
Handwritten signature and initials.

38/

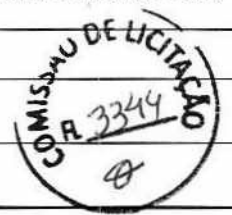
RSM CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
09/09/2019



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	8,41
VALOR SEM ENCARGOS:	4,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,87
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR BDI (26.08%):	2,19
QUANTIDADE:	645,25
VALOR TOTAL:	5.426,55

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

[Signature]
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Eng° Civil
CPF: 081.732.733-91

[Handwritten marks and signatures]

39/



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

40/

40/94

40/94

40/94

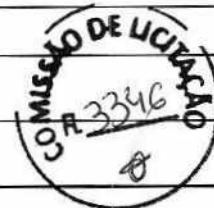


RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



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

A + B + C + D

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 0601237960 - Eng° Civil
CPF: 081.732.733-91

[Handwritten signatures and marks]





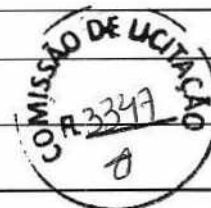
RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

09/09/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 020108.11.2019
HORÁRIO:	08HS30HS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		3,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,21
L	LUCRO	5,50
TOTAL		5,71
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 26,08%

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

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

09/09/2019


RSM CONSTRUÇÕES
 Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES	157.625,63	79,31
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.679,05	4,37
1.2	ESTRUTURA	7.020,60	3,53
1.2.1	FUNDAÇÕES	6.426,21	3,23
1.2.2	SUPERESTRUTURA	594,39	0,30
1.3	PAREDES E PAINÉIS	3.190,15	1,61
1.3.1	PERIMETRO DA PRAÇA	2.061,07	1,04
1.3.2	JARDIM SUSPENSO	1.026,29	0,52
1.3.3	ESCADA	102,79	0,05
1.4	REVESTIMENTO	4.623,50	2,33
1.4.1	PERIMETRO DA PRAÇA	852,13	0,43
1.4.2	JARDIM SUSPENSO	1.529,73	0,77
1.4.3	ESPELHO DA ESCADA	1.254,49	0,63
1.4.4	SUPORTE PARA PLACA	987,15	0,50
1.5	PISO	5.277,14	2,66
1.5.1	JARDIM SUSPENSO	2.834,23	1,43
1.5.2	PATAMAR DA ESCADA	2.442,91	1,23
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.754,82	20,00
1.6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	4.525,42	2,28
1.6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.624,08	1,32
1.6.3	QUADROS, CAIXAS	837,03	0,42
1.6.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	14,93	0,01
1.6.5	LAMPADAS E LUMINARIAS	31.753,36	15,98
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	686,70	0,35
1.8	ACESSIBILIDADE	8.415,36	4,23
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	68.472,22	34,45
1.9.1	PAVIMENTAÇÃO	31.281,95	15,74
1.9.2	URBANIZAÇÃO	12.826,72	6,45

Handwritten signatures and stamps. A circular stamp of RSM CONSTRUÇÕES with the number 43194 is visible. There are also handwritten numbers 431 and 43/194.

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
HORARIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.9.3	CARAMANCHÃO	20.789,84	10,46
1.9.4	PARQUE INFANTIL	3.573,71	1,80
1.10	PAISAGISMO	2.144,58	1,08
1.11	LIMPEZA	9.361,51	4,71
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	41.108,76	20,69
		VALOR ORÇAMENTO:	157.625,63 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	41.108,76
		VALOR TOTAL:	198.734,39

CENTO E NOVENTA E OITO MIL SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237968 - Eng° Civil
CPF: 081.732.733-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019
HORARIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES						157.625,63
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.679,05
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,21	859,26
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,38	40,93	506,71
3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	501,33	8,18	4.100,88
1.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	66,54	6,82	453,80
1.1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	382,58	7,21	2.758,40
1.2	ESTRUTURA						7.020,60
1.2.1	FUNDAÇÕES						6.426,21
1.2.1.1	PERÍMETRO DA PRAÇA						5.325,50
1.2.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,25	411,24	4.215,21
1.2.1.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,28	486,97	1.110,29
1.2.1.2	JARDIM SUSPENSO						1.100,71
1.2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,12	411,24	871,83
1.2.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	486,97	228,88
1.2.2	SUPERESTRUTURA						594,39
1.2.2.1	PERIMETRO DA PRAÇA						594,39
1.2.2.1	C3270	CONCRETO P/MIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,20	277,37	55,47
1.2.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	29,62	7,22	213,86
1.2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,04	80,46	325,06
1.3	PAREDES E PAINÉIS						3.190,15
1.3.1	PERIMETRO DA PRAÇA						2.061,07
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	75,03	2.061,07
1.3.2	JARDIM SUSPENSO						1.026,29
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	42,99	116,93
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	75,03	909,36
1.3.3	ESCADA						102,79

H5/

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

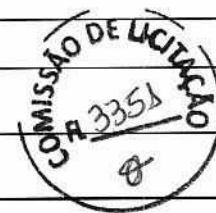
DATA :

09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	75,03	102,79
1.4	REVESTIMENTO						4.623,50
1.4.1	PERIMETRO DA PRAÇA						852,13
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	4,72	134,43
1.4.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,48	25,20	717,70
1.4.2	JARDIM SUSPENSO						1.529,73
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	4,72	76,51
1.4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,21	23,56	381,91
1.4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,21	57,88	938,23
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	8,21	133,08
1.4.3	ESPELHO DA ESCADA						1.254,49
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	4,72	18,83
1.4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,99	23,56	94,00
1.4.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,99	286,13	1.141,66
1.4.4	SUPORTE PARA PLACA						987,15
1.4.4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,45	286,13	987,15
1.5	PISO						5.277,14
1.5.1	JARDIM SUSPENSO						2.834,23
1.5.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	47,35	16,96	803,06
1.5.1.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	31,72	41,81	1.326,21
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	6,09	193,17

461

46

46/94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	38,25	511,79
1.5.2	PATAMAR DA ESCADA						2.442,91
1.5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	8,06	16,96	136,70
1.5.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,06	286,13	2.306,21
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						39.754,82
1.6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.525,42
1.6.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	489,39	4,91	2.402,90
1.6.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	28,14	7,10	199,79
1.6.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	158,86	9,80	1.556,83
1.6.1.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	6,68	6,68
1.6.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	179,61	359,22
1.6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						2.624,08
1.6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	17,87	53,61
1.6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,87	17,87
1.6.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20M PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	19,05	38,10
1.6.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	SEINFRA	UN	2,00	13,42	26,84
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	177,69	2.487,66
1.6.3	QUADROS, CAIXAS						837,03
1.6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	224,23	224,23
1.6.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50M REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	25,96	25,96
1.6.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	57,21	57,21
1.6.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	529,63	529,63
1.6.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						14,93
1.6.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,93	14,93
1.6.5	LAMPADAS E LUMINARIAS						31.753,36
1.6.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	11,00	47,74	525,14

471

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

09/09/2019



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	18,00	29,79	536,22
1.6.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	56,65	793,10
1.6.5.4	CP001	POSTE METLICO DECORATIVO H=4,00M, COM LUMINARIA LED 100W		UN	4,00	1.313,50	5.254,00
1.6.5.5	CP002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA		UN	7,00	3.520,70	24.644,90
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						686,70
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	165,66	331,32
1.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	177,69	355,38
1.8	ACESSIBILIDADE						8.415,36
1.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	52,95	90,66	4.800,45
1.8.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,00	157,17	3.614,91
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO						68.472,22
1.9.1	PAVIMENTAÇÃO						31.281,95
1.9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	644,94	30,16	19.451,39
1.9.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	SEINFRA	M	341,59	31,14	10.637,11
1.9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,76	29,28	1.193,45
1.9.2	URBANIZAÇÃO						12.826,72
1.9.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	8,00	255,56	2.044,48
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	770,16	10.782,24
1.9.3	CARAMANCHÃO						20.789,84
1.9.3.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4"	SEINFRA	M	182,80	113,73	20.789,84
1.9.4	PARQUE INFANTIL						3.573,71
1.9.4.1	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	747,11	747,11
1.9.4.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	586,61	586,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 09/09/2019
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	
ENDEREÇO CERTAME:	Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019	
HORÁRIO:	08hs0min	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.4.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	715,15	715,15
1.9.4.4	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	523,82	1.047,64
4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,52	73,19	477,20
1.10	PAISAGISMO						2.144,58
1.10.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	151,99	14,11	2.144,58
1.11	LIMPEZA						9.361,51
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.113,14	8,41	9.361,51
VALOR ORÇAMENTO:						157.625,63	
VALOR BDI TOTAL:						41.108,76	
VALOR TOTAL:						198.734,39	
CENTO E NOVENTA E OITO MIL SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS							

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPE: 081.732.733-91

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp of RSM Construções dated 09/09/19.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 09/09/2019

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

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAVE

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° 0020/108.2019

HORARIO: 08hs0min

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES	157.625,63	12,20 % 18.889,80	13,45 % 22.189,16	37,69 % 59.750,54	27,20 % 42.154,65	9,46 % 14.641,48	100,00 % 157.625,63
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.679,05	100,00 % 8.679,05					100,00 % 8.679,05
1.2	ESTRUTURA	7.020,60	100,00 % 7.020,60					100,00 % 7.020,60
1.3	PAREDES E PAINES	3.190,15	100,00 % 3.190,15					100,00 % 3.190,15
1.4	REVESTIMENTO	4.623,50	50,00 % 2.311,75		50,00 % 2.311,75			100,00 % 4.623,50
1.5	PISO	5.277,14		50,00 % 2.638,57	50,00 % 2.638,57	50,00 % 2.638,57		100,00 % 5.277,14
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.754,82		50,00 % 19.877,41	50,00 % 19.877,41			100,00 % 39.754,82
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	686,70			100,00 % 686,70			100,00 % 686,70
1.8	ACESSIBILIDADE	8.415,36				50,00 % 4.207,68	50,00 % 4.207,68	100,00 % 8.415,36
1.9	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	68.472,22			50,00 % 34.236,11	50,00 % 34.236,11		100,00 % 68.472,22
1.10	PAISAGISMO	2.144,58				50,00 % 1.072,29	50,00 % 1.072,29	100,00 % 2.144,58
1.11	LIMPEZA	9.361,51					100,00 % 9.361,51	100,00 % 9.361,51
2	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	41.108,76	11,99 % 4.928,94	14,08 % 5.788,11	37,91 % 15.584,33	26,74 % 10.992,48	9,28 % 3.814,90	100,00 % 41.108,76

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 09/09/2019

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA SITUADA NA RUA GERONIMO E PRAÇA MARIA NAZARE JACINTO ALVES SITUADA NA RUA MANOEL MOURÃO NO DISTRITO DE PARACUA 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 Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020108.2019

HORARIO: 08hs0min

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
		198.734,39	23.818,74	27.977,27	75.334,87	53.147,13	18.456,38	198.734,39
			23.818,74	51.796,01	127.130,88	180.278,01	198.734,39	



RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETARIA

[Handwritten signature]
João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Eng° Civil
 CPF: 081.732.733-91

[Handwritten marks and signatures]