

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

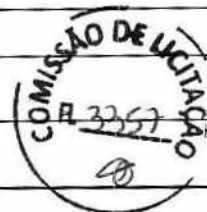
DATA :

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
HORARIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,82000000	7,13	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:				12,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	30,18	30,78
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	19,53	19,53
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	14,96	67,32
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,15000000	10,25	1,54
TOTAL MATERIAL:				119,17

VALOR:	143,21
VALOR SEM ENCARGOS:	132,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,06
VALOR COM ENCARGOS:	143,21
VALOR BDI (26.08%):	37,35
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	859,26

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,27300000	9,63	2,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,73000000	7,13	19,47
TOTAL MAO DE OBRA:				22,10

VALOR:	40,93
VALOR SEM ENCARGOS:	22,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,83
VALOR COM ENCARGOS:	40,93
VALOR BDI (26.08%):	10,67
QUANTIDADE:	12,38
VALOR TOTAL:	506,71

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,05460000	9,63	0,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,54600000	7,13	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:				4,42



52/94

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



VALOR:	8,18
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	8,18
VALOR BDI (26.08%):	2,13
QUANTIDADE:	501,33
VALOR TOTAL:	4.100,88

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,04550000	9,63	0,44
I2543 SERVENTE	H	0,45500000	7,13	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:				3,69

VALOR:	6,82
VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (26.08%):	1,78
QUANTIDADE:	66,54
VALOR TOTAL:	453,80

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,54600000	7,13	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:				3,89

VALOR:	7,21
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (26.08%):	1,88
QUANTIDADE:	382,58
VALOR TOTAL:	2.758,40

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	H	0,49980000	11,09	5,54
TOTAL EQUIPAMENTO:				5,54

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

531

R

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
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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82000000	9,63	17,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	14,56000000	7,13	103,85
TOTAL MAO DE OBRA:						121,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	46,41	29,99
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	69,84	40,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,42	82,32
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,83	24,33
TOTAL MATERIAL:					177,51

VALOR:	411,24
VALOR SEM ENCARGOS:	304,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	106,82
VALOR COM ENCARGOS:	411,24
VALOR BDI (26.08%):	107,25
QUANTIDADE:	10,25
VALOR TOTAL:	4.215,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,73000000	9,63	26,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,10000000	7,13	64,91
TOTAL MAO DE OBRA:					91,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	50,05	30,95
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,04	72,72
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	69,84	42,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,42	154,77
11605 PEDRISCO	SEINFRA	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:	2,28
VALOR TOTAL:	1.110,29

54/194
 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 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 (SESSENTA) DIAS



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,09	5,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,54

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82000000	9,63	17,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,56000000	7,13	103,85
TOTAL MAO DE OBRA:					121,37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	46,41	29,99
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	69,84	40,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,42	82,32
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,83	24,33
TOTAL MATERIAL:					177,51

VALOR:	411,24
VALOR SEM ENCARGOS:	304,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	106,82
VALOR COM ENCARGOS:	411,24
VALOR BDI (26.08%):	107,25
QUANTIDADE:	2,12
VALOR TOTAL:	871,83

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

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

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

VALOR:	486,97
VALOR SEM ENCARGOS:	409,27

55/194

RSM CONSTRUÇÕES

55/

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



VALOR ENCARGOS (85.20%):	77,70
VALOR COM ENCARGOS:	486,97
VALOR BDI (26.08%):	127,00
QUANTIDADE:	0,47
VALOR TOTAL:	228,88

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,82	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,33	14,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,46000000	7,13	38,95
TOTAL MAO DE OBRA:					38,95

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,42	123,48
TOTAL MATERIAL:					123,48

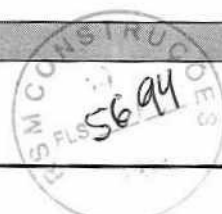
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	5,96	5,29
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	57,68	48,22
TOTAL SERVICO:					53,51

VALOR:	277,37
VALOR SEM ENCARGOS:	230,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	47,10
VALOR COM ENCARGOS:	277,37
VALOR BDI (26.08%):	72,34
QUANTIDADE:	0,20
VALOR TOTAL:	55,47

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07280000	7,84	0,57
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07280000	9,63	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:					1,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,47	0,21
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,04	4,65



56/

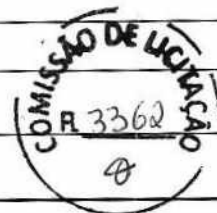
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



TOTAL MATERIAL:	4,86
VALOR:	7,22
VALOR SEM ENCARGOS:	6,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (26.08%):	1,88
QUANTIDADE:	29,62
VALOR TOTAL:	213,86

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22850000	7,84	9,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22850000	9,63	11,83
TOTAL MAO DE OBRA:					21,46

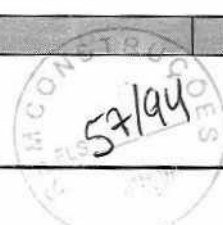
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,35	5,03
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,96	17,95
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,25	2,56
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,31	6,59
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,34	8,59
TOTAL MATERIAL:					40,72

VALOR:	80,46
VALOR SEM ENCARGOS:	62,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	80,46
VALOR BDI (26.08%):	20,98
QUANTIDADE:	4,04
VALOR TOTAL:	325,06

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	46,41	1,92
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,00	6,19



57/194
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 N° 0020108.2019
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,42	2,60
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	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:	27,47
VALOR TOTAL:	2.061,07

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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,91000000	9,63	8,76
12543 SERVENTE	H	1,01920000	7,13	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:				16,03

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	46,41	0,70
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,00	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,42	0,92
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:				13,30

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:	2,72
VALOR TOTAL:	116,93

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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,36500000	9,63	13,14
12543 SERVENTE	H	1,67440000	7,13	11,94
TOTAL MAO DE OBRA:				25,08

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	46,41	1,92



58/14

Handwritten signatures and initials.

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
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



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,00	6,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,42	2,60
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	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:	12,12
	VALOR TOTAL:	909,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,67440000	7,13	11,94
TOTAL MAO DE OBRA:					25,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	46,41	1,92
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,00	6,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,42	2,60
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	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:	1,37
	VALOR TOTAL:	102,79

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	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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



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
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



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:						28,48
VALOR TOTAL:						134,43

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	0,54800000	9,63	5,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54800000	7,13	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					9,15

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: 25,20
VALOR SEM ENCARGOS: 16,02
VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,18
VALOR COM ENCARGOS: 25,20
VALOR BDI (26.08%): 6,57
QUANTIDADE: 28,48
VALOR TOTAL: 717,70

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

60/94

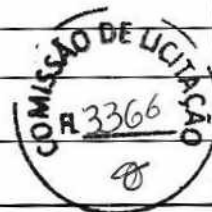
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 N° 0020108.2019
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (26.08%):	1,23
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	76,51

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
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	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
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
VALOR SEM ENCARGOS:	14,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,91
VALOR COM ENCARGOS:	23,56
VALOR BDI (26.08%):	6,14
QUANTIDADE:	16,21
VALOR TOTAL:	381,91

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,65520000	9,63	6,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65520000	7,13	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,98

MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,51	30,26
I6508	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



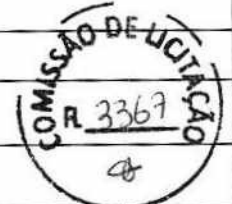
6/1/19

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

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (26.08%): 15,10
QUANTIDADE: 16,21
VALOR TOTAL: 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) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	H	0,20930000	9,63	2,02
12543 SERVENTE	H	0,20930000	7,13	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:				3,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	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: 16,21
VALOR TOTAL: 133,08

1.4.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (12)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09100000	9,63	0,88
12543 SERVENTE	H	0,13650000	7,13	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:				1,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	46,41	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	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: 3,99
VALOR TOTAL: 18,83



60/94

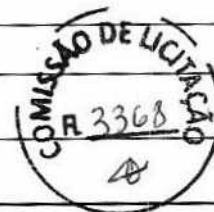
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 N° 0020108.2019
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
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	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
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
VALOR SEM ENCARGOS:	14,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,91
VALOR COM ENCARGOS:	23,56
VALOR BDI (26.08%):	6,14
QUANTIDADE:	3,99
VALOR TOTAL:	94,00

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
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	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
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	SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO
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:	3,99



63/94

63/

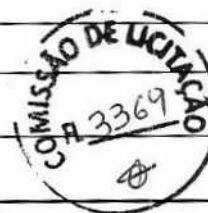
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
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



VALOR TOTAL: 1.141,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 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

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 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



QUANTIDADE: 47,35
VALOR TOTAL: 803,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,22750000	7,84	1,78
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,31850000	9,63	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	50,05	1,52
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,00	4,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,42	3,83
I1861 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	21,84	22,93
TOTAL MATERIAL:					32,83

VALOR: 41,81
VALOR SEM ENCARGOS: 37,68
VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,13
VALOR COM ENCARGOS: 41,81
VALOR BDI (26.08%): 10,90
QUANTIDADE: 31,72
VALOR TOTAL: 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) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18200000	9,63	1,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18200000	7,13	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:					3,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	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: 31,72
VALOR TOTAL: 193,17

65/194

RSM CONSTRUÇÕES

65/

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
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



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,98280000	9,63	9,46
I2543 SERVENTE	H	1,09200000	7,13	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:				17,25

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,01800000	50,05	0,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,42	2,30
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL MATERIAL:				6,30

VALOR:	38,25
VALOR SEM ENCARGOS:	23,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	38,25
VALOR BDI (26.08%):	9,98
QUANTIDADE:	13,38
VALOR TOTAL:	511,78

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	46,41	1,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	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:	8,06
VALOR TOTAL:	136,70



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

661

R

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
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



MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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:	8,06
VALOR TOTAL:	2.306,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (26.08%):	1,28
QUANTIDADE:	489,39
VALOR TOTAL:	2.402,90

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



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
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



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

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	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:	28,14
VALOR TOTAL:	199,79

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

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

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	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:	158,86
VALOR TOTAL:	1.556,83

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

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

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



[Handwritten signatures and initials]

681

[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 N° 0020108.2019
HORARIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

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

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

MATERIAL	FORTE	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:	2,00
VALOR TOTAL:	359,22



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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
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



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:	3,00
VALOR TOTAL:	53,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	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
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:	1,00
VALOR TOTAL:	17,87

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

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

MATERIAL	FONTE	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

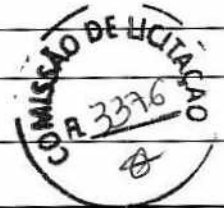
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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	QUANTIDADE	VALOR
I2312 ELETRICISTA	H	0,04732000	9,76
I2543 SERVENTE	H	0,04732000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:			0,89

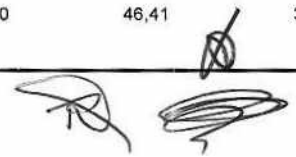
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	11,93
TOTAL MATERIAL:			11,93

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	UNID	QUANTIDADE	VALOR
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10465000	7,84
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,55055000	7,84
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,10465000	9,63
I0498 CARPINTEIRO	H	0,55055000	9,63
I2391 PEDREIRO	H	2,57985000	9,63
I2543 SERVENTE	H	4,33888000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:			67,24

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	10,47
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	46,41



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 N° 0020108.2019
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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:	14,00
VALOR TOTAL:	2.487,66

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,85	27,85
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,39	27,39
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,64	22,64
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45500000	9,76	4,44

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
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



TOTAL MAO DE OBRA: 4,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	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)	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	H	4,55000000	7,84	35,67
I2312 ELETRICISTA	H	4,65000000	9,76	44,39
TOTAL MAO DE OBRA:				80,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,00000000	19,47	19,47
I0271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,00000000	6,23	6,23



33/

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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 ACO - 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
VALOR TOTAL:	529,63

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26390000	7,84	2,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26390000	9,76	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,64

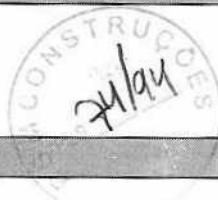
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,33	6,33
TOTAL MATERIAL:						6,33

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	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72800000	7,84	5,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72800000	9,76	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

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



24/09

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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:						11,00
VALOR TOTAL:						525,14

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

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45500000	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,44

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	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:	18,00
VALOR TOTAL:	536,22

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

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27300000	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,66

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	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

Handwritten signatures and stamps:
 - Stamp: RSM CONSTRUÇÕES
 - Date: 25/09/19
 - Initials: J51, R, S

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



QUANTIDADE: 14,00
VALOR TOTAL: 793,10

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:	4,00
VALOR TOTAL:	5.254,00

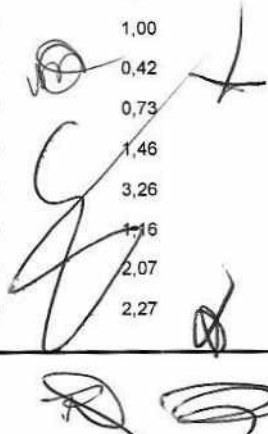
1.6.5.5. CP002 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA (UN)

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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	7,84	21,40
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	9,63	26,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,27500000	7,13	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:					63,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	50,05	0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,00	2,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,42	1,05
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,46	5,84
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,26	3,26
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,16	2,32
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27



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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,12	2,54
I2201	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

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
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

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	1,45600000	9,63	14,02
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,13750000	7,13	8,11
TOTAL MAO DE OBRA:				22,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01820000	46,41	0,84
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,73000000	1,00	2,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,80000000	0,42	1,18
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA M2	1,10000000	40,84	44,92
TOTAL MATERIAL:				49,67

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:	52,95
VALOR TOTAL:	4.800,45

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA H	0,54600000	9,63	5,26
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,50050000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:				8,83

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA M	2,00000000	43,68	87,36
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA UN	0,60000000	56,33	33,80
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA UN	0,60000000	32,76	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:	23,00
VALOR TOTAL:	3.614,91



78/14

78/1

78/1

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

EQUIPAMENTO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,04	1,21
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,85	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,32	

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14514500	9,63	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14514500	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					2,44	

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,41	2,64
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	35,34	0,23
I9513	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: 644,94

VALOR TOTAL: 19.451,39

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

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	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	FORNECEDOR	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	CONFECCÃO 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 SERVICO:					14,55	

791



[Handwritten signatures and marks]

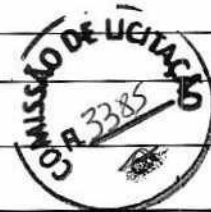
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
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



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:	341,59
VALOR TOTAL:	10.637,11

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,18	0,76
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,04	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,37

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27300000	9,63	2,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54600000	7,13	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,86	6,28
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,83	9,12
TOTAL MATERIAL:					15,40

VALOR:	29,28
VALOR SEM ENCARGOS:	23,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,99
VALOR COM ENCARGOS:	29,28
VALOR BDI (26.08%):	7,64
QUANTIDADE:	40,76
VALOR TOTAL:	1.193,45

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

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

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

80/

20/09

[Handwritten signatures and stamps]

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	260,00	7,80
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	56,47	1,69
TOTAL SERVICOS:						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	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,91000000	7,84	7,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91000000	9,63	8,76
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,82000000	9,63	17,52
TOTAL MAO DE OBRA:						33,41

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

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	280,87	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
C1603	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 SERVICOS:						184,22

VALOR:	770,16
VALOR SEM ENCARGOS:	674,43

81/94

811

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
HORARIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36500000	7,84	10,70
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:					23,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,25	3,08
16792 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:	182,80
VALOR TOTAL:	20.789,84

1.9.4.1. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	747,11	747,11
TOTAL MATERIAL:					747,11

VALOR:	747,11
VALOR SEM ENCARGOS:	747,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	747,11
VALOR BDI (26.08%):	194,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	747,11



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO	SEINFRA	UN	1,00000000	535,76	535,76

82/1

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



I0182 VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO

TOTAL MATERIAL: 535,76

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	249,29	29,91
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	56,47	6,78
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	17,20	2,06
TOTAL SERVICIO:					38,75

VALOR: 586,61
VALOR SEM ENCARGOS: 574,51
VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,10
VALOR COM ENCARGOS: 586,61
VALOR BDI (26.08%): 152,99
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 586,61

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	664,30	664,30
TOTAL MATERIAL:					664,30

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	249,29	29,91
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	56,47	6,78
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	17,20	2,06
TOTAL SERVICIO:					38,75

VALOR: 715,15
VALOR SEM ENCARGOS: 703,05
VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,10
VALOR COM ENCARGOS: 715,15
VALOR BDI (26.08%): 186,51
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 715,15



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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	472,97	472,97
TOTAL MATERIAL:					472,97

831

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	249,29	29,91
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	56,47	6,78
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	17,20	2,06
TOTAL SERVICOS:				38,75

VALOR:	523,82
VALOR SEM ENCARGOS:	511,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	523,82
VALOR BDI (26.08%):	136,61
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.047,64

1.9.4.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,18300000	7,13	8,44
TOTAL MAO DE OBRA:				8,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	1,15000000	50,05	57,56
TOTAL MATERIAL:				57,56

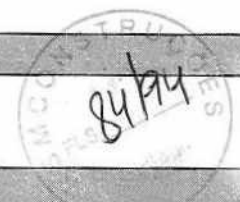
Q

VALOR:	73,19
VALOR SEM ENCARGOS:	66,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,19
VALOR COM ENCARGOS:	73,19
VALOR BDI (26.08%):	19,09
QUANTIDADE:	6,52
VALOR TOTAL:	477,20

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

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

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



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

84/

Q

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
HORÁRIO:	08hs0min
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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:	151,99
VALOR TOTAL:	2.144,58

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

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:	1.113,14
VALOR TOTAL:	9.361,51

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

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.782.733-91



85/1

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

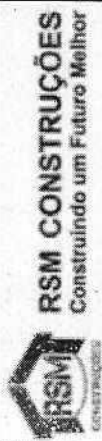
ENDEREÇO CERTAME: Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandre Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0020/108.2019

HORÁRIO: 08hs0min

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L		1,2733	1,2733			2,5466
I0037	AJUDANTE	H				18,6948	18,6948	37,3895
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3696	0,8050	1,0350			4,2096
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,4540	4,2350	151,3335	145,8885		306,9110
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		56,3516	56,3516			112,7031
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		6,0000	6,0000			6,0000
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H		3,9650	3,9650	3,9650		7,9300
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		8,6380	8,6380	8,6380		17,2760
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H		7,0000	7,0000	7,0000		14,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5924	0,1540	0,1980			0,9444
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,7003	0,0015	4,3601	4,3516		10,4135
I0109	AREIA MEDIA	M3	9,7259	1,4999	22,6364	21,4584	0,4818	55,8025
I0111	AREIA VERMELHA	M3			3,0570	3,0570		6,1140
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	5,3574	8,0377	8,0377	2,6803		16,0755
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3696	0,8050	1,0350			4,2096
I0163	AÇO CA-50	KG	83,5630					83,5630
I0169	AÇO CA-60	KG		9,2190	11,8530			21,0720
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			0,5000	0,5000		1,0000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,5000	0,5000	0,5000			1,0000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA: 09/08/2019

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 MOJRAO 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	UNIDADE	QTD. MÉS	QTD. MÉS	QTD. MÉS	QTD. MÉS	QTD. MÉS	TOTAL
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,5000	0,5000				1,0000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,5000	0,5000				1,0000
10221	BLASTER	H	0,0108		0,3141			0,6391
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	0,5000	0,5000				1,0000
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	0,5000	0,5000				1,0000
10280	BRITA	M3	8,9302	0,3752	1,9697	1,4873		12,7624
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	0,5000	0,5000				1,0000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	12,0000				24,0000
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	14,3514	14,3514				28,7028
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0000				2,0000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	1,0000				2,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	259,4720	42,0000	131,1630	144,4398	72,2768	649,3515
10445	CALCETEIRO	H			57,5480	57,5480		115,0959
10496	CARROSSEL TIPO OLA	UN			0,5000	0,5000		1,0000
10498	CARPINTEIRO	H	5,4540	4,2350	158,3335	152,8885		320,9110
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN		5,5000	5,5000			11,0000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,0504		1,6926	1,6926		4,4356
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,7000	0,9000			1,6000

(Handwritten signature)



(Handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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 NAZARÉ 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	UNIDADE	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	M2		0,4200			0,4200	0,8400
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,1200					6,1200
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN		56,0000			56,0000	112,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.756,1670	432,9332	3.120,8383	2.721,0351	74,1300	10.105,1036
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN		1,0000			1,0000	2,0000
10860	CORDEL DETONANTE	M	0,2281				6,6218	13,4716
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		4,0000				4,0000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		8,0000				8,0000
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		1,5000			1,5000	3,0000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		1,0000			1,0000	2,0000
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	UN		4,0000			4,0000	8,0000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		1,5000			1,5000	3,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,6000			0,6000	1,2000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M		79,4300			79,4300	158,8600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		3,0000			3,0000	6,0000
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M		5,0000			5,0000	10,0000



[Handwritten signatures]



[Handwritten marks and signatures at the bottom of the page]

DATA :
09/09/2019

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	UNIDADE	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	L	6,0000		0,2576		0,2576	6,5152
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		1,0000			1,0000	2,0000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M		10,0000			10,0000	20,0000
11181	FITA ISOLANTE	M		3,0000			3,0000	6,0000
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2				68,3955	68,3955	136,7910
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H			5,5510		5,5510	11,1020
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		1,0000			1,0000	2,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			2,0000		2,0000	2,0000
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M			16,7250		16,7250	33,4500
11328	LADRILHISTA	H	7,6998		10,8718		45,5320	106,4635
11346	LIXA PARA FERRO	UN			0,4830		0,4830	0,9660
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			24,5000		24,5000	49,0000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		2,0000			2,0000	4,0000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			4,0000		4,0000	4,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			2,0000		2,0000	2,0000
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	UN		7,0000			7,0000	14,0000
11530	MONTADOR	H				6,9000	6,9000	13,8000
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN			28,0000		28,0000	56,0000
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN			112,0000		112,0000	224,0000



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

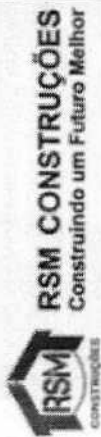
ENDERECO CERTAME: Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no Edifício Jose Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020108.2019

HORARIO: 08hs0min

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	4,9480	3,0570	3,0570	3,0570	3,0570	11,0620
I1605	PEDRISCO	M3	0,7232	0,3010	0,3010	0,3010	0,3010	1,3252
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	3,9060	8,1375	4,2315	4,2315	4,2315	16,2750
I1661	PISO PEDRA CARIPI E=2CM	M2	16,6530	16,6530	16,6530	16,6530	16,6530	33,3060
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	31,8480	7,8120	7,8120	7,8120	7,8120	47,4720
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	UN	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	1,0000
I1725	PREGO 15X15	KG	0,9000					0,9000
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	1,0100	1,6275	1,6275	1,6275	1,6275	4,2650
I1731	PREGO 19X33	KG		27,4200	27,4200	27,4200	27,4200	54,8400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	1,0000
I1780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	UN	9,0000	9,0000	9,0000	9,0000	9,0000	18,0000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	6,1812	9,9603	9,9603	9,9603	9,9603	26,1018
I1858	SERRALHEIRO	H		14,0000	14,0000	14,0000	14,0000	28,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	4,7268	7,8867	7,8867	7,8867	7,8867	20,4402
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000
I2077	TERRA VEGETAL	M3				5,6996	5,6996	11,3992
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.993,1200					1.993,1200
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	707,0000	909,0000	909,0000	909,0000	909,0000	1.616,0000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	1,0000
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M		12,9500	12,9500	12,9500	12,9500	25,9000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		2,4000	2,4000	2,4000	2,4000	2,4000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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, 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	UNIDADE	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	TOTAL
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L		6,6150		6,6150		13,2300
I2293	ZARCÃO	L		0,1932		0,1932		0,3864
I2294	ÁGUA	M3				3,4198	3,4198	6,8396
I2312	ELETRICISTA	H	64,2536		64,2536			128,5071
I2320	ENCANADOR	H		6,0000		6,0000		6,0000
I2326	ESPOLETA	UN		0,0481		0,0481		0,0978
I2329	ESTOPIM	M		0,0110		0,3204		0,6519
I2391	PEDREIRO	H	134,2708	42,4630	145,3743	97,2413		419,3494
I2395	PINTOR	H		19,6278		19,6278		39,2555
I2403	PÓ DE PEDRA	M3		2,0961		2,0961		4,1921
I2496	SUPERCAL	KG		12,8096		12,8096		25,6192
I2507	DINAMITE 60%	KG		0,2670		0,2670		0,5432
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H		0,0325		0,9424		1,9172
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ		0,0001		0,0019		0,0040
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG		0,0001		0,0027		0,0054
I2543	SERVENTE	H	917,9367	74,9028	475,1748	425,1548	818,6168	2.711,7859
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,0342		0,6725	0,6384	1,3450
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		6,0641		6,0641		18,5107
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H		0,3731		0,3731		0,7556
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H		0,2721		0,2721		0,5442



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]