



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ACARAÚ/CE.
DATA: 14/11/2019 AS 14HS30MIN
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.02/2019

Prezados(as) Senhores(as), Apresentamos a V. ass., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.02/2019, cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo preço global de R\$ 54.536,07 (Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Sete centavos) com prazo de execução de 90 (noventa) dias

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **S.r.(a) Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador(a) do CPF nº:062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

- ✓ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✓ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ✓ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Sobral/CE, 05 de novembro de 2019.

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-6

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Osvaldo Rangel, 877
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE


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

Handwritten initials and signature





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.02/2019

HORARIO: 14HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA)DIAS

BDI: 20,50%

TABELA: SEINFRA CE 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/11/2019



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS	677,82
2	LOCALIDADE DE MACAJUBA	RS	14.860,11
2.1	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	RS	14.550,51
2.2	PINTURAS	RS	309,60
3	LOCALIDADE DE CROATÁ	RS	14.860,11
	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	RS	14.550,51
3.2	PINTURAS	RS	309,60
4	LOCALIDADE DE CABOCLINHO	RS	14.860,11
4.1	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	RS	14.550,51
4.2	PINTURAS	RS	309,60
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	RS	9.277,92
		VALOR ORÇAMENTO:	RS 45.258,15
		VALOR BDI TOTAL:	RS 9.277,92
		VALOR TOTAL:	RS 54.536,07

Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Sete centavos

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





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA A RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.02/2019

HORARIO: 14HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA)DIAS

BDI: 20,50%

TABELA: SEINFRA CE 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/11/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 677,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 112,97	R\$ 677,82
2	LOCALIDADE DE MACAJUBA						R\$ 14.860,11
2.1	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						R\$ 14.550,51
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 38,49	R\$ 346,41
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 22,33	R\$ 160,78
2.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 56,17	R\$ 495,42
2.1.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	34,42	R\$ 126,54	R\$ 4.355,51
2.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	437,30	R\$ 7,88	R\$ 3.445,92
2.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	6,28	R\$ 194,54	R\$ 1.221,71
2.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,28	R\$ 330,84	R\$ 2.077,68
2.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 90,05	R\$ 720,40
2.1.9	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 3000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 863,34	R\$ 1.726,68
2.2	PINTURAS						R\$ 309,60
2.2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 3,87	R\$ 309,60
3	LOCALIDADE DE CROATÁ						R\$ 14.860,11
3.1	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						R\$ 14.550,51
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 38,49	R\$ 346,41
3.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 22,33	R\$ 160,78
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 56,17	R\$ 495,42
3.1.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	34,42	R\$ 126,54	R\$ 4.355,51
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	437,30	R\$ 7,88	R\$ 3.445,92
3.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	6,28	R\$ 194,54	R\$ 1.221,71
3.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,28	R\$ 330,84	R\$ 2.077,68
3.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 90,05	R\$ 720,40
3.1.9	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 3000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 863,34	R\$ 1.726,68
3.2	PINTURAS						R\$ 309,60
3.2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 3,87	R\$ 309,60
4	LOCALIDADE DE CABOCLINHO						R\$ 14.860,11

Handwritten signatures and initials in blue ink.



4.1		ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						R\$ 14.550,51	
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 38,49	R\$ 346,41		
4.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 22,33	R\$ 160,78		
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 56,17	R\$ 495,42		
4.1.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	34,42	R\$ 126,54	R\$ 4.355,51		
4.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	437,30	R\$ 7,88	R\$ 3.445,92		
4.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,28	R\$ 194,54	R\$ 1.221,71		
4.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,28	R\$ 330,84	R\$ 2.077,68		
4.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 90,05	R\$ 720,40		
4.1.9	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 3000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 863,34	R\$ 1.726,68		
4.2	PINTURAS						R\$ 309,60		
4.2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 3,87	R\$ 309,60		
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 45.258,15	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.277,92	
							VALOR TOTAL:	R\$ 54.536,07	

Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Sete 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
 CPF: 081.732.733-91

Handwritten initials





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.02/2019

HORARIO: 14HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA)DIAS

BDI: 20,50%

TABELA: SEINFRA CE 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/11/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	14,76	26,27
TOTAL MAO DE OBRA:						26,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,51	30,10
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,10	19,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,00	36,00
11705	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,02	1,50
TOTAL MATERIAL:						86,70
VALOR:						112,97
VALOR SEM ENCARGOS:						98,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):						14,01
VALOR COM ENCARGOS:						112,97
VALOR BDI (20.50%):						23,16
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						677,82

2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60770000	14,76	38,49
TOTAL MAO DE OBRA:						38,49
VALOR:						38,49
VALOR SEM ENCARGOS:						17,97
VALOR ENCARGOS (114.23%):						20,52
VALOR COM ENCARGOS:						38,49
VALOR BDI (20.50%):						7,89
QUANTIDADE:						9,00
VALOR TOTAL:						346,41

2.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51300000	14,76	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,91
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (20.50%):						4,58
QUANTIDADE:						7,20
VALOR TOTAL:						160,78

2.1.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	6,43	11,45
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	10,71	19,06
TOTAL MAO DE OBRA:						30,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,81800000	7,39	13,44
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,02	5,01
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,22	4,22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						25,67
VALOR:						56,17
VALOR SEM ENCARGOS:						39,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):						16,26
VALOR COM ENCARGOS:						56,17

VALOR BDI (20.50%):	11,51
QUANTIDADE:	8,82
VALOR TOTAL:	495,42

2.1.4. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67000000	6,43	17,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67000000	10,71	28,60
TOTAL MAO DE OBRA:						45,77

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	3,00000000	7,39	22,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	8,00	24,00
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	1,20000000	10,02	12,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,50800000	4,22	10,58
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,00000000	3,00	12,00

TOTAL MATERIAL:	80,77
VALOR:	126,54
VALOR SEM ENCARGOS:	102,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):	24,41
VALOR COM ENCARGOS:	126,54
VALOR BDI (20.50%):	25,94
QUANTIDADE:	34,42
VALOR TOTAL:	4.355,51

Comissão Permanente de Licitação
 1774
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

2.1.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	105,71	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,85

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	16,28	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	20,10	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,04	4,24

TOTAL MATERIAL:	4,44
VALOR:	7,88
VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	7,88
VALOR BDI (20.50%):	1,62
QUANTIDADE:	437,30
VALOR TOTAL:	3.445,92

2.1.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,45000000	20,10	89,45
I2393	SERVENTE	SEINFRA	H	7,12000000	14,76	105,09

TOTAL MAO DE OBRA:	194,54
VALOR:	194,54
VALOR SEM ENCARGOS:	90,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):	103,73
VALOR COM ENCARGOS:	194,54
VALOR BDI (20.50%):	39,88
QUANTIDADE:	6,28
VALOR TOTAL:	1.221,71

COM CONSTRUÇÕES
 06/36

2.1.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,30	13,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,78

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34000000	14,76	78,82
TOTAL MAO DE OBRA:						78,82

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	45,39	39,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,31	42,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,41	143,09
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,08	12,97

TOTAL MATERIAL:	238,24
VALOR:	330,84
VALOR SEM ENCARGOS:	282,63
VALOR ENCARGOS (114.23%):	48,21
VALOR COM ENCARGOS:	330,84

Handwritten signatures and initials in blue ink.

VALOR BDI (20.50%):	67,82
QUANTIDADE:	6,28
VALOR TOTAL:	2.077,68

2.1.8. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	20,10	10,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	14,76	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						18,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,13	3,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,00	10,40
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,52280000	10,02	5,24
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,22	4,09
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	3,00	1,95
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,70	26,70
TOTAL MATERIAL:						51,44

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	305,31	12,21
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,54	7,78
TOTAL SERVICOS:						19,99

Comissão Permanente de Licitação
 1775
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

VALOR:	90,05
VALOR SEM ENCARGOS:	74,04
VALOR ENCARGOS (114.23%):	16,01
VALOR COM ENCARGOS:	90,05
VALOR BDI (20.50%):	18,46
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	720,40

2.1.9. I8665 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 3000L (UN)

VALOR:	863,34
VALOR SEM ENCARGOS:	863,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	863,34
VALOR BDI (20.50%):	176,98
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.726,68

2.2.1. C0588 - CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	20,12	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,98	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29
VALOR:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						1,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						3,87
VALOR BDI (20.50%):						0,79
QUANTIDADE:						80,00
VALOR TOTAL:						309,60

3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60770000	14,76	38,49
TOTAL MAO DE OBRA:						38,49

RSM CONSTRUTORA
 07/16

VALOR:	38,49
VALOR SEM ENCARGOS:	17,97
VALOR ENCARGOS (114.23%):	20,52
VALOR COM ENCARGOS:	38,49
VALOR BDI (20.50%):	7,89
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	346,41

3.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51300000	14,76	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

Handwritten signatures and initials in blue ink.

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,91

VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (20.50%):	4,58
QUANTIDADE:	7,20
VALOR TOTAL:	160,78

3.1.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	6,43	11,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	10,71	19,06
TOTAL MAO DE OBRA:						30,51
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,81800000	7,39	13,44
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,02	5,01
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,22	4,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						25,67
VALOR:						56,17
VALOR SEM ENCARGOS:						39,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):						16,26
VALOR COM ENCARGOS:						56,17
VALOR BDI (20.50%):						11,51
QUANTIDADE:						8,82
VALOR TOTAL:						495,42

Comissão Permanente de
1776
Folha
Assinatura
Secretaria Municipal de Acarajé

3.1.4. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67000000	6,43	17,17
I	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67000000	10,71	28,60
TOTAL MAO DE OBRA:						45,77
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	3,00000000	7,39	22,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	8,00	24,00
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	1,20000000	10,02	12,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,50800000	4,22	10,58
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,00000000	3,00	12,00
TOTAL MATERIAL:						80,77
VALOR:						126,54
VALOR SEM ENCARGOS:						102,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						24,41
VALOR COM ENCARGOS:						126,54
VALOR BDI (20.50%):						25,94
QUANTIDADE:						34,42
VALOR TOTAL:						4.355,51

3.1.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	105,71	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,85
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	16,28	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	20,10	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,04	4,24
TOTAL MATERIAL:						4,44
VALOR:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						6,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						7,88
VALOR BDI (20.50%):						1,62
QUANTIDADE:						437,30
VALOR TOTAL:						3.445,92

3.1.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,45000000	20,10	89,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,12000000	14,76	105,09
TOTAL MAO DE OBRA:						194,54
VALOR:						194,54
VALOR SEM ENCARGOS:						90,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):						103,73
VALOR COM ENCARGOS:						194,54
VALOR BDI (20.50%):						39,88
QUANTIDADE:						6,28

78

RSM CONSTRUTORES
FLS 08/16

JM

VALOR TOTAL: 1.221,71

3.1.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,30	13,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,78
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34000000	14,76	78,82
TOTAL MAO DE OBRA:						78,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	45,39	39,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,31	42,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,41	143,09
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,08	12,97
TOTAL MATERIAL:						238,24
VALOR:						330,84
VALOR SEM ENCARGOS:						282,63
VALOR ENCARGOS (114.23%):						48,21
VALOR COM ENCARGOS:						330,84
VALOR BDI (20.50%):						67,82
QUANTIDADE:						6,28
VALOR TOTAL:						2.077,68

Comissão Permanente de Licitação
1777
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Acarajá

3.1.8. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	20,10	10,73
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	14,76	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						18,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,13	3,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,00	10,40
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,52280000	10,02	5,24
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,22	4,09
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	3,00	1,95
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,70	26,70
TOTAL MATERIAL:						51,44
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	305,31	12,21
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,54	7,78
TOTAL SERVICIO:						19,99
VALOR:						90,05
VALOR SEM ENCARGOS:						74,04
VALOR ENCARGOS (114.23%):						16,01
VALOR COM ENCARGOS:						90,05
VALOR BDI (20.50%):						18,46
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						720,40

3.1.9. I8665 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 3000L (UN)

VALOR:	863,34
VALOR SEM ENCARGOS:	863,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	863,34
VALOR BDI (20.50%):	176,98
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.726,68

3.2.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	20,12	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,98	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29
VALOR:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						1,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						3,87
VALOR BDI (20.50%):						0,79
QUANTIDADE:						80,00

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text 'RSM CONSTRUÇÕES' and the date '09/16'.

VALOR TOTAL: 309,60

4.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60770000	14,76	38,49
TOTAL MAO DE OBRA:						38,49
VALOR:						38,49
VALOR SEM ENCARGOS:						17,97
VALOR ENCARGOS (114.23%):						20,52
VALOR COM ENCARGOS:						38,49
VALOR BDI (20.50%):						7,89
QUANTIDADE:						9,00
VALOR TOTAL:						346,41

Comissão Permanente de Licitação
1778
Folha
Assinatura

4.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51300000	14,76	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,91
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (20.50%):						4,58
QUANTIDADE:						7,20
VALOR TOTAL:						160,78

4.1.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	6,43	11,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78000000	10,71	19,06
TOTAL MAO DE OBRA:						30,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,81800000	7,39	13,44
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,02	5,01
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,22	4,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						25,67
VALOR:						56,17
VALOR SEM ENCARGOS:						39,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):						16,26
VALOR COM ENCARGOS:						56,17
VALOR BDI (20.50%):						11,51
QUANTIDADE:						8,82
VALOR TOTAL:						495,42

4.1.4. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67000000	6,43	17,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67000000	10,71	28,60
TOTAL MAO DE OBRA:						45,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	3,00000000	7,39	22,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	3,00000000	8,00	24,00
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	1,20000000	10,02	12,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,50800000	4,22	10,58
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,00000000	3,00	12,00
TOTAL MATERIAL:						80,77
VALOR:						126,54
VALOR SEM ENCARGOS:						102,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						24,41
VALOR COM ENCARGOS:						126,54
VALOR BDI (20.50%):						25,94
QUANTIDADE:						34,42
VALOR TOTAL:						4.355,51

PSM CONSTRUÇÕES
FLS 10/36

4.1.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	105,71	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	16,28	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07120000	20,10	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,04	4,24
				TOTAL MATERIAL:		4,44
				VALOR:		7,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,41
				VALOR ENCARGOS (114.23%):		1,47
				VALOR COM ENCARGOS:		7,88
				VALOR BDI (20.50%):		1,62
				QUANTIDADE:		437,30
				VALOR TOTAL:		3.445,92

Comissão Permanente de Licitação
1779
Folha
Assinatura
Municipal de Acajutuba

4.1.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,45000000	20,10	89,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,12000000	14,76	105,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		194,54
				VALOR:		194,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		90,81
				VALOR ENCARGOS (114.23%):		103,73
				VALOR COM ENCARGOS:		194,54
				VALOR BDI (20.50%):		39,88
				QUANTIDADE:		6,28
				VALOR TOTAL:		1.221,71

4.1.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,30	13,78
				TOTAL EQUIPAMENTO:		13,78
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34000000	14,76	78,82
				TOTAL MAO DE OBRA:		78,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	45,39	39,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,31	42,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,41	143,09
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,08	12,97
				TOTAL MATERIAL:		238,24
				VALOR:		330,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		282,63
				VALOR ENCARGOS (114.23%):		48,21
				VALOR COM ENCARGOS:		330,84
				VALOR BDI (20.50%):		67,82
				QUANTIDADE:		6,28
				VALOR TOTAL:		2.077,68

4.1.8. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	20,10	10,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	14,76	7,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,13	3,06
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,00	10,40
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,52280000	10,02	5,24
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,22	4,09
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	3,00	1,95
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,70	26,70
				TOTAL MATERIAL:		51,44
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	305,31	12,21
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,54	7,78
				TOTAL SERVICO:		19,99
				VALOR:		90,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		74,04
				VALOR ENCARGOS (114.23%):		16,01
				VALOR COM ENCARGOS:		90,05
				VALOR BDI (20.50%):		18,46
				QUANTIDADE:		8,00
				VALOR TOTAL:		720,40

11/16
CONSTRUTORES

4.1.9. I8665 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 3000L (UN)

VALOR: 863,34

Comissão Permanente de Licitação
 1780
 Folha
 Assinatura

VALOR SEM ENCARGOS:	863,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	863,34
VALOR BDI (20.50%):	176,98
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.726,68

4.2.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	20,12	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,98	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29
VALOR:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						1,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						3,87
VALOR BDI (20.50%):						0,79
QUANTIDADE:						80,00
VALOR TOTAL:						309,60

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


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

98
 CMS

RSM CONSTRUÇÕES
 FLS 12/16
 1



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

ENDEREÇO: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARÁ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.02/2019

HORARIO: 14HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA)DIAS

BDI: 20,50%

TABELA: SEINFRA CE 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/11/2019



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	677,82	100,00			100,00
			677,82			677,82
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	677,82	100,00			100,00
			677,82			677,82
2	LOCALIDADE DE MACAJUBA	14.860,11	34,26	34,26	31,48	100,00
			5.092,68	5.092,68	4.674,75	14.860,11
2.1	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	14.550,51	35,00	35,00	30,00	100,00
			5.092,68	5.092,68	4.365,15	14.550,51
2.2	PINTURAS	309,60			100,00	100,00
					309,60	309,60
3	LOCALIDADE DE CROATÁ	14.860,11	34,26	34,26	31,48	100,00
			5.092,68	5.092,68	4.674,75	14.860,11
3.1	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	14.550,51	35,00	35,00	30,00	100,00
			5.092,68	5.092,68	4.365,15	14.550,51
3.2	PINTURAS	309,60			100,00	100,00
					309,60	309,60
4	LOCALIDADE DE CABOCLINHO	14.860,11	34,26	34,26	31,48	100,00
			5.092,68	5.092,68	4.674,75	14.860,11
4.1	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	14.550,51	35,00	35,00	30,00	100,00
			5.092,68	5.092,68	4.365,15	14.550,51
4.2	PINTURAS	309,60			100,00	100,00
					309,60	309,60
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.277,92	35,26	33,75	30,99	100,00
			3.271,39	3.131,30	2.875,23	9.277,92
		54.536,07	19.227,25	18.409,34	16.899,48	
			19.227,25	37.636,59	54.536,07	54.536,07

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

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





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.02/2019

HORARIO: 14HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA)DIAS

BDI: 20,50%

TABELA: SEINFRA CE 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/11/2019



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,0000
R	Riscos	0,5900
		0,9700
	TOTAL	4,5600
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,8000
		6,1600
	TOTAL	6,9600
III - IMPOSTOS		
	PIS	
	COFINS	0,6500
	ISSQS	3,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,5000
		0,0000
	TOTAL	7,1500

BDI = 20,50%

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

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: 081.732.733-91

Handwritten marks and signatures





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO: SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2110.02/2019

HORARIO: 14HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA)DIAS

BDI: 20,50%

TABELA: SEINFRA CE 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/11/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13° Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%

Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

RSM PESSOA EIRELI

CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

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

