



Jaguaretama /CE, 03 de Julho de 2018.

À

**Comissão Permanente de Licitações**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2018061201-SAUD/2018**

### CARTA PROPOSTA

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº **2018061201-SAUD/2018 – (Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal),** pelo preço global de **R\$ 89.102,19 - (oitenta e nove mil e cento e dois reais e dezenove centavos)** Com o seguinte prazo de execução **04 (QUATRO MESES).** E a vigência do contrato até **31 de Dezembro de 2018 CONFORME EDITAL.**

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 Sr. **JOSÉ ERLANIO LIMA FREIAS,** Identidade Nº **98097139735 SSP/CE** e do CPF nº **636.433.403-20,** como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

*Jose Erlanio Lima Freias*  
ELF CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

José Erlanio Lima Freias  
Sócio Administrador  
CPF: 636.433.403-20

ELF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 27.351.994/0001-47

*Jose Erlanio Lima Freias*  
*Jose Erlanio Lima Freias*  
*Jose Erlanio Lima Freias*

ELF CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 27.351.994/0001-47

RUA: MARIA BANDEIRA DE SOUZA, Nº 31 – CENTRO – JAGUARIBARA – CE

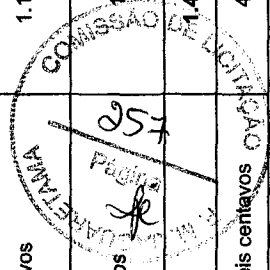
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme orçamento básico.

**DATA:** 27/08/2018 **VERBAÇÃO** **BDI:** 26,43%

**FONTE** **HORA** **DATA REF.**  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016  
 SINAPI 2018/04 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 05/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	127,86	Cento e Vinte e Sete reais e Oitenta e Seis centavos	127,86
<b>SITIO NOVO</b>								
2								
2.1								
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,51	36,98	Trinta e Seis reais e Noventa e Oito centavos	647,52
2.2								
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,02	4,15	Quatro reais e Quinze centavos	145,33
2.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	19,22	26,39	Vinte e Seis reais e Trinta e Nove centavos	507,22
2.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	27,80	23,76	Vinte e Três reais e Setenta e Seis centavos	660,53
2.2.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,80	76,52	Setenta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos	2.127,26
<b>ELETRICA</b>								
2.3								
2.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	149,82	Cento e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos	1.498,20
2.3.2	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	5,00	4,48	Quatro reais e Quarenta e Oito centavos	22,40
2.3.3	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	12,53	Doze reais e Cinquenta e Três centavos	62,65
<b>ESQUADRIAS</b>								
2.4								
2.4.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	373,09	Trezentos e Setenta e Três reais e Nove centavos	1.119,27
2.4.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	47,72	Quarenta e Sete reais e Setenta e Dois centavos	143,16
<b>HIDROSANITARIA</b>								
2.5								
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	146,46	Cento e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos	439,38



**Engenheiro Civil**  
 CREA / CE: 0615095062

**P.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 N.P.J.: 27.351.994/0001-47

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

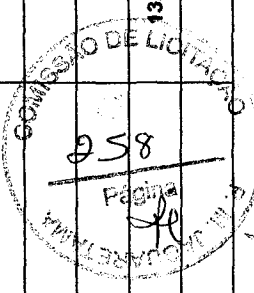


**OBRA:** Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala de Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cai, conforme orçamento básico.

**DATA:** 27/08/2018 **BDI:** 26,43%

**FONTE** **VERBA** **HORA** **MES** **DATA REF.**  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 09/2016  
 SINAPI 2018/04 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 05/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
2.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	131,82	Cento e Trinta e Um reais e Oitenta e Dois centavos	527,28
2.5.3	12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00	139,50	Cento e Trinta e Nove reais e Cinquenta centavos	279,00
2.5.4	00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00	110,37	Cento e Dez reais e Trinta e Sete centavos	110,37
2.5.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	3,00	15,67	Quinze reais e Sessenta e Sete centavos	47,01
<b>2.6</b>	<b>FORRO</b>							<b>1.139,24</b>
2.6.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,69	24,40	Vinte e Quatro reais e Quarenta centavos	1.139,24
<b>2.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>1.374,09</b>
2.7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	50,93	26,98	Vinte e Seis reais e Noventa e Oito centavos	1.374,09
<b>2.8</b>	<b>PISO</b>							<b>3.218,27</b>
2.8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	44,63	72,11	Setenta e Dois reais e Onze centavos	3.218,27
<b>2.9</b>	<b>PINTURA</b>							<b>2.877,92</b>
2.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	131,76	12,30	Doze reais e Trinta centavos	1.620,89
2.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	13,48	Treze reais e Quarenta e Oito centavos	135,88
2.9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	81,42	13,77	Treze reais e Setenta e Sete centavos	1.121,15
<b>2.10</b>	<b>FOSSA/SUMIDOURIO</b>							<b>943,72</b>
2.10.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	0,50	1.887,44	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos	943,72
<b>2.11</b>	<b>SERVIÇO FINAL</b>							<b>99,82</b>
2.11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	50,93	1,96	Um real e Noventa e Seis centavos	99,82
<b>3</b>	<b>CACHOEIRA DO SANTANA</b>							<b>13.816,38</b>
<b>3.1</b>	<b>VEDAÇÃO</b>							<b>923,02</b>



**Marcos Vinicius de L. Maia**  
 Engenheiro Civil  
 CREA / CE: 0615095062

F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 27.351.994/0001-47

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

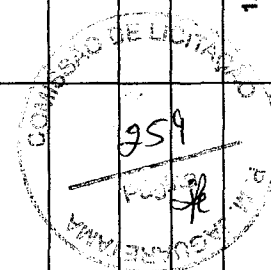
**OBRA:** Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme orçamento básico.

**DATA:** 27/08/2018 **BDI:** 26,43%

**FONTE:** VERRÃO **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
 SINAPI 2018/04 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 05/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,96	36,98	Trinta e Seis reais e Noventa e Oito centavos	923,02
3.2		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>3.283,15</b>
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3. ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,92	4,15	Quatro reais e Quinze centavos	207,17
3.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	26,12	26,39	Vinte e Seis reais e Trinta e Nove centavos	689,31
3.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	23,80	23,76	Vinte e Três reais e Setenta e Seis centavos	565,49
3.2.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,80	76,52	Setenta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos	1.821,18
3.3		<b>ELETRICA</b>						<b>1.583,25</b>
3.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	149,82	Cento e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos	1.498,20
3.3.2	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	5,00	4,48	Quatro reais e Quarenta e Oito centavos	22,40
3.3.3	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	12,53	Doze reais e Cinquenta e Três centavos	62,65
3.4		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>1.262,43</b>
3.4.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	373,09	Trezentos e Setenta e Três reais e Nove centavos	1.119,27
3.4.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	47,72	Quarenta e Sete reais e Setenta e Dois centavos	143,16
3.5		<b>FORRO</b>						<b>878,40</b>
3.5.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,00	24,40	Vinte e Quatro reais e Quarenta centavos	878,40
3.6		<b>COBERTURA</b>						<b>971,28</b>
3.6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	36,00	26,98	Vinte e Seis reais e Noventa e Oito centavos	971,28
3.7		<b>HIDROSANITARIA</b>						<b>1.403,04</b>
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	146,46	Cento e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos	439,38



**CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA / CE: 0615095062

**CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 27.351.994/0001-47

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

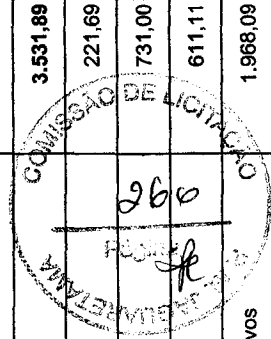


**OBRA:** Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme orçamento básico.

**DATA:** 27/08/2018 **BDI:** 26,43%

**FONTE** **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
 SINAPI 2018/04 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 05/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	131,82	Cento e Trinta e Um reais e Oitenta e Dois centavos	527,28
3.7.3	I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00	139,50	Cento e Trinta e Nove reais e Cinquenta centavos	279,00
3.7.4	00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00	110,37	Cento e Dez reais e Trinta e Sete centavos	110,37
3.7.5	88913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	3,00	15,67	Quinze reais e Sessenta e Sete centavos	47,01
<b>3.8</b>	<b>PINTURA</b>							<b>2.497,53</b>
3.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	113,28	12,30	Doze reais e Trinta centavos	1.393,34
3.8.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	13,48	Treze reais e Quarenta e Oito centavos	135,88
3.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	70,32	13,77	Treze reais e Setenta e Sete centavos	968,31
<b>3.9</b>	<b>FOSSA/SUMIDOURIO</b>							<b>943,72</b>
3.9.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	0,50	1.887,44	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos	943,72
<b>3.10</b>	<b>SERVIÇO FINAL</b>							<b>70,56</b>
3.10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	36,00	1,96	Um real e Noventa e Seis centavos	70,56
<b>4</b>	<b>SÃO FRANCISCO</b>							<b>17.247,61</b>
<b>4.1</b>	<b>VEDAÇÃO</b>							<b>987,74</b>
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,71	36,98	Trinta e Seis reais e Noventa e Oito centavos	987,74
<b>4.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>3.531,89</b>
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,42	4,15	Quatro reais e Quinze centavos	221,69
4.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	27,70	26,39	Vinte e Seis reais e Trinta e Nove centavos	731,00
4.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	25,72	23,76	Vinte e Três reais e Setenta e Seis centavos	611,11
4.2.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,72	76,52	Setenta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos	1.968,09



**Arcos Vinícius de L. Maia**  
 Engenheiro Civil  
 CREA / CE: 0615095062

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

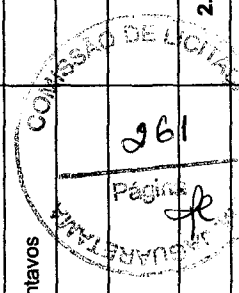


**OBRA:** Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme orçamento básico.

**DATA:** 27/09/2018 **BDI:** 26,43%

**FONTE** **VERBAO** **HORA** **MES** **DATA REF.**  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016  
 SINAPI 2018/04 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 05/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
4.3		<b>ELETRICA</b>						<b>1.583,25</b>
4.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	149,82	Cento e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos	1.498,20
4.3.2	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	5,00	4,48	Quatro reais e Quarenta e Oito centavos	22,40
4.3.3	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	12,53	Doze reais e Cinquenta e Três centavos	62,65
4.4		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>1.262,43</b>
4.4.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	3,00	373,09	Trezentos e Setenta e Três reais e Nove centavos	1.119,27
4.4.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	3,00	47,72	Quarenta e Sete reais e Setenta e Dois centavos	143,16
4.5		<b>FORRO</b>						<b>956,48</b>
4.5.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,20	24,40	Vinte e Quatro reais e Quarenta centavos	956,48
4.6		<b>COBERTURA</b>						<b>1.162,03</b>
4.6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	43,07	26,98	Vinte e Seis reais e Noventa e Oito centavos	1.162,03
4.7		<b>HIDROSANITARIA</b>						<b>1.403,04</b>
4.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	146,46	Cento e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos	439,38
4.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	131,82	Cento e Trinta e Um reais e Oitenta e Dois centavos	527,28
4.7.3	I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00	139,50	Cento e Trinta e Nove reais e Cinquenta centavos	279,00
4.7.4	00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00	110,37	Cento e Dez reais e Trinta e Sete centavos	110,37
4.7.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	15,67	Quinze reais e Sessenta e Sete centavos	47,01
4.8		<b>PISO</b>						<b>2.691,15</b>
4.8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	37,32	72,11	Setenta e Dois reais e Onze centavos	2.691,15



*(Handwritten signature)*  
 Marcos Vinicius de L. Maja  
 Engenheiro Civil  
 CREA / CE: 06150924082

ELF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 27.351.994/0001-47

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme orçamento básico.

**DATA:** 27/09/2018 **BDI:** 26,43%

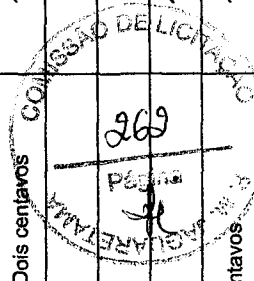
**FONTE** **VERSÃO** **HORA** **DATA REF.**

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016

SINAPI 2018/04 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
4.9	PINTURA							2.641,46
4.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	120,28	12,30	Doze reais e Trinta centavos	1.479,44
4.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	13,48	Treze reais e Quarenta e Oito centavos	135,88
4.9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	74,52	13,77	Treze reais e Setenta e Sete centavos	1.026,14
4.10	FOSSA/SUMIDOURIO							943,72
4.10.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURIO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	0,50	1.887,44	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos	943,72
4.11	SERVIÇO FINAL							84,42
4.11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	43,07	1,96	Um real e Noventa e Seis centavos	84,42
5	PEDRA E CAL							21.294,02
5.1	VEDAÇÃO							1.973,99
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:1:8)	SEINFRA	M2	53,38	36,98	Trinta e Seis reais e Noventa e Oito centavos	1.973,99
5.2	REVESTIMENTO							5.847,14
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,77	4,15	Quatro reais e Quinze centavos	443,10
5.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	106,77	26,39	Vinte e Seis reais e Trinta e Nove centavos	2.817,66
5.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,80	76,52	Setenta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos	2.586,38
5.3	ELETRICA							1.634,28
5.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	149,82	Cento e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Dois centavos	1.498,20
5.3.2	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	8,00	4,48	Quatro reais e Quarenta e Oito centavos	35,84
5.3.3	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	8,00	12,53	Doze reais e Cinquenta e Três centavos	100,24
5.4	ESQUADRIAS							1.262,43
5.4.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3.5CM, INCLUSO	SINAPI	UN	3,00	373,09	Trezentos e Setenta e Três reais e Nove centavos	1.119,27



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



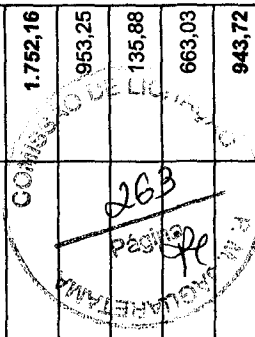
**OBRA:** Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme orçamento básico.

**DATA:** 27/08/2018 **BDI:** 26,43%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
	90822	DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015						
5.4.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	47,72	Quarenta e Sete reais e Setenta e Dois centavos	143,16
5.5	FORRO							1.246,84
5.5.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	51,10	24,40	Vinte e Quatro reais e Quarenta centavos	1.246,84
5.6	COBERTURA							1.693,53
5.6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	62,77	26,98	Vinte e Seis reais e Noventa e Oito centavos	1.693,53
5.7	HIDROSANITARIA							1.403,04
5.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	146,46	Cento e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos	439,38
5.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	131,82	Cento e Trinta e Um reais e Oitenta e Dois centavos	527,28
5.7.3	I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00	139,50	Cento e Trinta e Nove reais e Cinquenta centavos	279,00
5.7.4	00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00	110,37	Cento e Dez reais e Trinta e Sete centavos	110,37
5.7.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	15,67	Quinze reais e Sessenta e Sete centavos	47,01
5.8	PISO							3.466,33
5.8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	48,07	72,11	Setenta e Dois reais e Onze centavos	3.466,33
5.9	PINTURA							1.752,16
5.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	77,50	12,30	Doze reais e Trinta centavos	953,25
5.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	13,48	Treze reais e Quarenta e Oito centavos	135,88
5.9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	48,15	13,77	Treze reais e Setenta e Sete centavos	663,03
5.10	FOSSA/SUMIDOURO							943,72
5.10.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	0,50	1.887,44	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos	943,72



**Marcos Vinícius de L. Maia**  
 Engenheiro Civil  
 CREA / CE: 0615095062

ELF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 27.351.994/0001-47



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme orçamento básico.

DATA: 27/08/2018 BDI: 26,43%

FORTE	VERSÃO	HORA	DIÁRIA	DATA RES.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
5.11	SERVIÇO FINAL							70,56
5.11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	36,00	1,96 Um real e Noventa e Seis centavos		70,56
VALOR ORÇAMENTO:								70.475,51
VALOR BDI TOTAL:								19.626,68
VALOR TOTAL:								89.102,19

*Marcos Vinícius de Lima Maia*

Marcos Vinícius de L. Maia  
Engenheiro Civil  
CREA / CE: 0615085062

*por Empresa Lima Freitas*

EF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
NPJ: 27.351.994/0001-47



*[Handwritten signatures and marks]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:**

Reforma de Salas para Implantação de Consultório Médico, Odontológico, e Sala do Enfermeiro, nas localidades de Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme orçamento básico.

**DATA:** 27/08/2018

**BDI:** 26,43%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,14	127,86	100,00	127,86							100,00	127,86
2	SITIO NOVO	20,19	17.989,64			100,00	17.989,64					100,00	17.989,64
3	CACHOEIRA DO SANTANA	15,51	13.816,38	100,00	13.816,38							100,00	13.816,38
4	SÃO FRANCISCO	19,36	17.247,61					100,00	17.247,61			100,00	17.247,61
5	PEDRA E CAL	23,90	21.294,02							100,00	21.294,02	100,00	21.294,02
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,90	18.626,68	19,79	3.686,22	25,53	4.755,39	24,48	4.559,81	30,20	5.625,26	100,00	18.626,68
			89.102,19	19,79	17.630,46	25,53	22.745,03	24,47	21.807,42	30,21	26.919,28		89.102,19
				19,79	17.630,46	45,31	40.375,49	69,79	62.182,91	100,00	89.102,19		89.102,19

F: CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 NP J: 27.351.994/0001-47

Marcos Vinicius de L. Maia  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 0615095062

*por* *Enlano* *binq* *frutos*

ELF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 27.351.994/0001-47



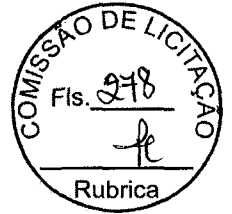
*[Handwritten signatures and initials]*



RUMO AO NOVO COM O POVO!

Ceará  
Governo Municipal de Jaguaretama

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - menor valor  
Licitação : Tomada de Preços nº 2018061201-SAUD



Pag.: 1

Seq	Código Proponente	Descrição	Quant.	VI. unitário	Unidade Margem	VI. total
00001	SJ-16-039266	REFORMA DE SALAS - PSF ELF CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA ME	1,0000	89.102,19	SERVIÇO 0	89.102,19



RUMO AO NOVO COM O POVO!

Ceará  
Governo Municipal de Jaguaratama

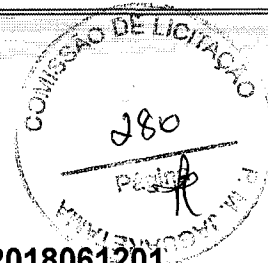
RESUMO DE PROPOSTAS VENCEDORAS - menor valor  
Licitação : Tomada de Preços nº 2018061201-SAUD



Pag.: 2

Proponente

Seq	Descrição	Unidade	Marca	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
<b>ELF CONSTRUÇÕES &amp; SERVIÇOS LTDA ME</b>							
<b>- DOTAÇÃO : 1.019 - 4.4.90.51.00 - 4.4.90.51.99</b>							
00001	REFORMA DE SALAS - PSF	SERVIÇO		1,0000	89.102,19	89.102,19	Vencedor
<b>Total da dotação :</b>						<b>89.102,19</b>	
<b>Total do proponente :</b>						<b>89.102,19</b>	
<b>Total geral :</b>						<b>89.102,19</b>	

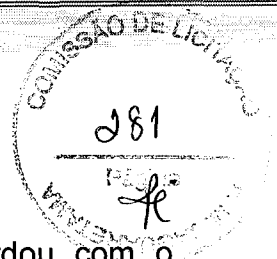


**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N.º 2018061201**  
**ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO, ABERTURA E JULGAMENTO DA FASE DE**  
**HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS.** Aos 03 (três) dias do mês de Julho do Ano de 2018, às 09h00m, reuniu-se a Comissão de Licitação, constituída Francisco Jean Barreto de Oliveira - Presidente, Marcelo Junior de Sousa – Secretário, Sebastião Alexandre Lucas de Araújo – Membro, para julgamento da TOMADA DE PREÇOS n.º 2018061201, cujo objeto é a REFORMA DE SALA PARA IMPLANTAÇÃO DE CONSULTÓRIO MÉDICO, ODONTOLÓGICO E SALA DO ENFERMEIRO, NAS LOCALIDADES: SÍTIO NOVO, CACHOEIRA DE SANTANA, SÃO FRANCISCO E PEDRA E CAL, conforme especificações no projeto básico. Oficializada a abertura da sessão, o Sr. Presidente deu bom dia a todos os presentes e iniciou os trabalhos solicitando os envelopes de “Documentos de Habilitação” e “Proposta de Preços” dos licitantes presentes. Após o recebimento, constatou-se a presença do seguinte licitantes: 01. ELF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ N° 27.351.994/0001-47 representado pelo sócio Sr. José Erlânio Lima Freitas, de CPF n° 636.433.403-20. Ato contínuo o Sr. Presidente iniciou a abertura do envelope de habilitação da licitante presente, passando para que fossem rubricados pelo licitante e pela comissão. Em seguida a comissão passou a análise dos documentos juntamente com engenheiro da Prefeitura Municipal de Jaguaratama Sr. Thiago Douglas da Costa inscrito CREA-RN n° 211501802-8 para análises das certidões de acervo técnico com emissão de parecer técnico, após todas análises e baseado em laudo técnico da engenharia chegou-se ao seguinte resultado: **EMPRESA HABILITADA: ELF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** por cumprir com todas as exigências contidas no edital de convocação. Anunciado o resultado, o Sr. Presidente, cumprindo a Lei Federal n. 8.666/93 e suas alterações posteriores, em seu art. 109, I, “a”, deu a palavra a para o licitante se pronunciar sobre o julgamento da habilitação, quando então, o representante da licitante concordou com o mencionado resultado, e renunciou ao direito de impetrar qualquer recurso administrativo. Continuando os trabalhos, o Sr. Presidente comunicou que procederia a abertura do envelope de proposta de preços da empresa habilitada. O Presidente efetuou a abertura do envelope de Proposta de Preços da licitante habilitada, tendo a comissão juntamente com engenheiro da Prefeitura Municipal de Jaguaratama – Ceará Sr. Thiago Douglas da Costa inscrito CREA-RN n° 211501802-8 efetuado a devida análise da proposta levando-se em consideração os termos e anexos do edital. Após análises constatou que proposta estava classificada e em conformidade com o edital, iniciou a leitura, em voz alta, dos preços apresentados, obtendo-se assim o seguinte resultado: conforme apuração do mapa comparativo de preços restou vencedora a licitante: ELF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA com valor total R\$ 89.102,19 (oitenta nove mil, cento dois reais e dezenove centavos). Anunciado o resultado, o Sr. Presidente, cumprindo a Lei Federal n. 8.666/93 e suas alterações posteriores, agora em seu art. 109, I, “b”, deu a palavra a para o licitante se pronunciar sobre o julgamento da

[www.jaguaratama.ce.gov.br](http://www.jaguaratama.ce.gov.br)

Rua Tristão Gonçalves, 185 | Jaguaratama-CE

CEP: 63480-000 | Tel.: (88) 3576-1305

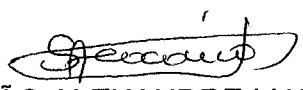


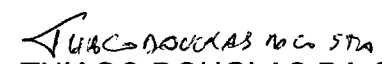
proposta de preços, quando então, o representante da licitante concordou com o mencionado resultado, e renunciou ao direito de impetrar qualquer recurso administrativo. Dando seguimento o Sr. Presidente constatando que nada mais havia a ser acrescentado, declarou encerrada a sessão, sendo então lavrada a presente ata, por mim Francisco Jean Barreto de Oliveira, que vai assinada por todos os presentes. Jaguaratama – Ceará, 03 de Julho de 2018.

### COMISSÃO DE LICITAÇÃO

  
FRANCISCO JEAN BARRETO DE  
OLIVEIRA  
Presidente da C.P.L

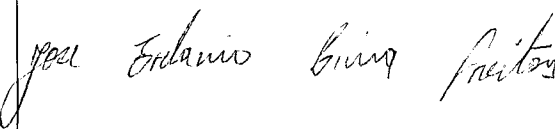
  
MARCELO JUNIOR DE SOUSA  
Secretário da C.P.L

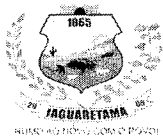
  
SEBASTIÃO ALEXANDRE LUCAS  
DE ARAÚJO  
Membro da C.P.L

  
THIAGO DOUGLAS DA COSTA  
Eng. Prefeitura Municipal de Jaguaratama  
CREA-RN nº 211501802-8

### LICITANTE

1. ELF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
LTDA, CNPJ Nº 27.351.994/0001-47  
representado pelo Sr. José Erlânio Lima  
Freitas, de CPF nº 636.433.403-20





Estado do Ceará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**  
**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**



**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Pelo presente termo, a Comissão de Licitação do Município de JAGUARETAMA, através da(o) FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório nº 2018061201-SAUD que teve como objetivo a seleção da melhor proposta para Reforma de Sala para Implantação de Consultório Médico, Odontológico e Sala do Enfermeiro, nas localidades: Sítio Novo, Cachoeira de Santana, São Francisco e Pedra e Cal, conforme especificações no projeto básico.. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente.

Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, HOMOLOGO o processo licitatório nº 2018061201-SAUD e ADJUDICO à(s) proponente(s) ELF CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA ME, com o valor total de R\$ 89.102,19(Oitenta e Nove Mil, Cento e Dois Reais e Dezenove Centavos)., vencedora(s) desse certame nos termos da Ata de Sessão de Julgamento, o seu objeto.

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

JAGUARETAMA - CE, 09 de Julho de 2018

FRANCISCA AIRLENE DANTAS E SILVA  
Secretaria Municipal de Saúde