

De início, sobre os pontos pela douda comissão de licitação, informamos a visão do ilustre jurista e professor Marçal Justen Filho, no livro "Comentário à Lei de Licitações e Contratos Administrativos", 16ª edição, Editora Revista dos Tribunais, São Paulo-SP-2014, sobre a questão da inexecutabilidade. Menciona o doutor:

[...]

"Discorda-se do entendimento de que todas as hipóteses de inexecutabilidade comportam tratamento jurídico idêntico. Ao contrário, deve impor-se uma diferenciação fundamental, destinada a averiguar se a proposta pode ou não ser executada pelo licitante, ainda que seu valor seja deficitário. A questão fundamental não reside no valor da proposta, por mais ínfimo que o seja – o problema é a impossibilidade de o licitante executar aquilo que ofertou.

A formulação desse juízo envolve uma avaliação da capacidade patrimonial do licitante. Se ele dispuser de recursos suficientes e resolver incorrer em prejuízo, essa será uma decisão empresarial privada. Se ele dispuser de recursos suficientes e resolver incorrer em prejuízo, essa é uma decisão empresarial privada. Não cabe à administração a tarefa de fiscalização da lucratividade empresarial privada. Sob esse ângulo, chega a ser paradoxal a recusa da Administração em receber propostas excessivamente vantajosa.

[...]

Logo, existem atividades que comportam margem de lucro muito reduzida, enquanto existem outras que apenas podem ser viabilizadas mediante remuneração mais elevada. Logo, não há como estabelecer soluções padronizadas, aplicáveis a diferentes segmentos de atividade econômicas.

Mesmo no âmbito interno de uma mesma atividade, existem diferenças marcantes. Como os custos são diversos para cada empresa e como cada qual apresenta uma estrutura operacional distinta, é perfeitamente cabível que a mesma proposta possa ser qualificada como inexecutável para uma empresa e mereça enquadramento distinto para outra.

E de acordo com o TCU, "cabe aos proponentes estabelecerem seus próprios limites, por sua conta e risco, computando seus custos e a margem de lucro e não ao pregoeiro ou qualquer agente público" (Acórdão 0399- 14/2003 TCU).

Desta forma, a empresa ATRIOS ENGENHARIA apresenta, detalhadamente, sua composição de preços de modo a justificar sua exequibilidade financeira.

PLANILHA DE VALORES UNITARIOS MENSAIS POR EQUIPAMENTOS				
GRUPO I – ARTEFATOS DE AÇO INOX-CARBONO				
EQUIPAMENTOS	QT DE	PERIODICIDADE	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
Balcão de distribuição de alimentos neutro (marca: COZIL)	2	MENSAL	R\$ 80,00	R\$ 160,00
Carro de uma plataforma inox (marca: COZIL)	4	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00
Carro de duas plataforma inox (marca: COZIL)	4	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

Carro plataforma de ferro emborrachado de 600 Kg	2	MENSAL	R\$ 35,00	R\$ 70,00
Carro plataforma de aço inox de 400 kg	2	MENSAL	R\$ 35,00	R\$ 70,00
Carro para transporte de detritos em inox com pedal (marca: COZIL)	7	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 210,00
Carro para transporte de detritos em inox s/ pedal (marca: COZIL)	6	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 180,00
Coifa com exaustão, 220 V trifásico, nas áreas: cocção, fornos e caldeirões (marca: COZIL).	4	SEMESTRAL	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
Carro para transporte de lixo orgânico	4	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00
Estante modulada em inox	47	SEMESTRAL	R\$ 15,00	R\$ 705,00
Estante cromada	40	SEMESTRAL	R\$ 15,00	R\$ 600,00
Lavatório de pressão para mãos	1	MENSAL	R\$ 40,00	R\$ 40,00
Lavatório de sensor para mãos	2	MENSAL	R\$ 40,00	R\$ 80,00
Módulo para distribuição de bandejas e talheres (marca: COZIL)	5	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 150,00
Mesas e bancadas em inox com cuba (marca: COZIL)	12	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 360,00
Mesas e bancadas em inox (marca: COZIL)	19	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 570,00
Processador manual em cubos	2	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 60,00
Prateleira de parede inox	2	MENSAL	R\$ 20,00	R\$ 40,00
Tanques em inox com cuba	2	MENSAL	R\$ 20,00	R\$ 40,00

GRUPO II – EQUIPAMENTOS ELETRO-MECANICOS

EQUIPAMENTOS	QT DE	PERIODICIDADE		
Amaciador de carne (marca: METVISA, mod: PACBIVMF 60 N5)	1	MENSAL	R\$ 190,00	R\$ 190,00
Balança plataforma eletrônica, 127 V (marca: LIDER, mod: LD 2051)	2	TRIMESTRAL	R\$ 90,00	R\$ 180,00
Balança plataforma eletrônica, 127 V (marca: WEIGHTTECH, mod: WT 1000)	2	TRIMESTRAL	R\$ 90,00	R\$ 180,00
Balança plataforma mecânica de 500 kg (marca: MICHELETTI)	1	TRIMESTRAL	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Balança de mesa eletrônica (marca: TOLEDO, mod: 9094C/5)	2	TRIMESTRAL	R\$ 80,00	R\$ 160,00
Balcão térmico aquecido (marca: COZIL).	4	MENSAL	R\$ 120,00	R\$ 480,00

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

X

Descascador de tubérculos industrial, 220 V (marca: SKYMSEN, mod: DB25HD-N)	1	MENSAL	R\$ 266,00	R\$ 266,00
Descascador de tubérculos industrial, 220 V trifásico	1	MENSAL	R\$ 266,00	R\$ 266,00
Enceradeira industrial	1	MENSAL	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Exaustor axial de teto 40 cm, 220 V	6	TRIMESTRAL	R\$ 40,00	R\$ 240,00
Exaustor axial de parede 40 cm, 220 V	3	TRIMESTRAL	R\$ 40,00	R\$ 120,00
Forno combinado, 220 V trifásico (marca: COZIL/PRATICA, mod: EC20V)	3	MENSAL	R\$ 228,00	R\$ 684,00
Forno microondas (marca: ELETROLUX, mod: ME47X).	1	TRIMESTRAL	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Frigideira basculante elétrica, 220 V trifásico (marca: ELVI, mod: W11100006).	1	MENSAL	R\$ 212,80	R\$ 212,80
Liquidificador industrial 25 L, 127 V (marca: BECKER).	1	TRIMESTRAL	R\$ 80,72	R\$ 80,72
Liquidificador industrial 25 L, 127 V (marca: SKYMSEM, mod: LB-25 PMB-N).	1	TRIMESTRAL	R\$ 80,73	R\$ 80,73
Lavadora industrial de louças, 220 V trifásico (NETTER NT 300)	1	MENSAL	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Lavadora industrial de louças, 220 V trifásico (NETTER NT 810 S)	2	MENSAL	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
Lavadora de alta pressão (marca: STIHL, mod: RE900KM)	1	MENSAL	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Moedor de carne (marca: COZIVAM, mod: 22).	1	MENSAL	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Moedor de carne (marca: BECKER, mod: MBI-10)	1	MENSAL	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Processador de vegetais, 127 V (marca: ROBOT COUPE, mod: CL50 UTRA)	1	MENSAL	R\$ 180,00	R\$ 180,00
Processador de vegetais, 220 V (marca: SKYMSEN, mod: PAIE-N)	2	MENSAL	R\$ 190,00	R\$ 380,00
Pass through aquecido, 220 V marca: COZIL)	5	MENSAL	R\$ 150,00	R\$ 750,00
Pass through aquecido, 127 V (marca: TOMASI)	1	MENSAL	R\$ 150,00	R\$ 150,00

GRUPO III - EQUIPAMENTOS DE COMBUSTAO A GAS

EQUIPAMENTOS	QT DE.	PERIODICID ADE		
Aquecedor vertical de água industrial a gás (marca: CUMULUS)	2	MENSAL	R\$ 150,00	R\$ 300,00
Chapa bifeteira a gás 100x100 (marca: COZIL)	3	MENSAL	R\$ 60,00	R\$ 180,00
Caldeirão gás vapor de 250 L (marca: COZIL)	1	MENSAL	R\$ 68,00	R\$ 68,00
Caldeirão gás vapor de 300 L (marca: COZIL)	4	MENSAL	R\$ 68,00	R\$ 272,00

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

X

				272,00
Caldeirão gás vapor de 500 L (marca: COZIL)	1	MENSAL	R\$ 68,00	R\$ 68,00
Fogões de 4 queimadores duplo em inox 40x40 (marca: COZIL).	1	MENSAL	R\$ 60,00	R\$ 60,00
Fogões de 8 queimadores duplo em inox 40x40 (marca: COZIL)	1	MENSAL	R\$ 70,00	R\$ 70,00
GRUPO IV- EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO				
EQUIPAMENTOS	QT DE	PERIODICIDADE		
Bebedouro industrial de 4 torneiras (marca: ACQUA GELADA).	2	MENSAL	R\$ 80,00	R\$ 160,00
Bebedouro industrial de 3 torneiras (marca: TERMISA, mod: BBDC3TU).	3	MENSAL	R\$ 90,00	R\$ 270,00
Bebedouro de garrafa (marca: GELAGUA ESMALTEC).	1	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Bebedouro de pressão (marca: BEGEL).	1	MENSAL	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Balcão térmico refrigerado (marca: COZIL).	3	MENSAL	R\$ 150,00	R\$ 450,00
Câmara frigorífica, mod: flex125H2B, gás R22/220 V, 1. ¼ HP	3	MENSAL	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
Câmara frigorífica, mod: flex175H2C, gás R22/220 V, 1. 3/4 HP	1	MENSAL	R\$ 480,00	R\$ 480,00
Câmara frigorífica, para congelamento mod: flex 600X6C, gás 404/220 V, 1/8 a 5HP	1	MENSAL	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Frigobar (marca: CONSUL, mod: COMPACTO 120).	1	MENSAL	R\$ 40,00	R\$ 40,00
Freezer horizontal (marca: ELETROLUX, mod: H300)	3	MENSAL	R\$ 70,00	R\$ 210,00
Freezer horizontal (marca: CONSUL, mod: FREEZER 420)	1	MENSAL	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Freezer vertical (marca: BRASTEMP/REFRIGERADOR 310 ENSIDF FREEZER).	1	MENSAL	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Pass through refrigerado, 127 V (marca: FRILUX, mod: PTF).	1	MENSAL	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Pass through refrigerado, 220 V (marca: COZIL, mod: PRV-0826).	3	MENSAL	R\$ 120,00	R\$ 360,00
Refrigerador horizontal tipo balcão (marca: COZIL).	1	MENSAL	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Refrigerador vertical 4 portas, 127 V (marca: FRILUX).	1	MENSAL	R\$ 90,00	R\$ 90,00
Refrigerador vertical 4 portas, 127 V (marca: CAF, mod: RC4).	1	MENSAL	R\$ 90,00	R\$ 90,00
Refrigerador vertical 6 portas, 127 V.	1	MENSAL	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Refrigerador vertical tipo comercial (marca: A. G. REBELO)	2	MENSAL	R\$ 80,00	R\$ 160,00

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

X

GRUPO V – REDE HIDRAULICA INTERNA				
EQUIPAMENTOS	QT DE	PERIODICIDADE		
Vistoria da rede hidráulica abastecedora dos pontos de consumo de água quente e fria das áreas pertencentes à cozinha, refeitórios e lavagem de utensílios para saneamento de vazamentos em registros, conexões, torneiras, mangueiras, combate à pontos de ferrugens. Revitalização de isolamentos térmicos e pinturas na cor padrão.	1	MENSAL	R\$100,00	R\$100,00
EQUIPAMENTOS	QT DE	PERIODICIDADE		
Filtro d água, marca DARKA, modelo FAPI 50M	1	MENSAL	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Filtro d água em inox com vazão de 1.000 L/H (marca: ACQUAMAIS).	2	MENSAL	R\$ 80,00	R\$ 160,00
Filtro d água em inox com vazão de 2.000 L/H (marca: ACQUAMAIS).	2	MENSAL	R\$ 90,00	R\$ 180,00
GRUPO VII- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GAS METANO				
EQUIPAMENTOS	QT DE	PERIODICIDADE		
Vistoria e reapertos do manifold e respectivos pictéis, manômetro de pressão de saída, vistoria de registros e conexões em toda extensão da linha; aferimento de pressão das válvulas de redução dos pontos de consumo, limpeza interna das válvulas; saneamento de vazamentos; eliminação de pontos de ferrugem e pintura na cor padrão.	1	MENSAL	R\$150,00	R\$150,00
VALOR TOTAL MENSAL				R\$ 19.533,25

Para também demonstrar o nosso preço para execução dos serviços, a empresa pode detalhar o seu preço através do custo com Mão de obra e peças de reposição. Estimamos que a empresa vá precisar de 2 (dois) técnicos de manutenção em equipamentos de cozinha industrial e de 1(um) auxiliar de manutenção para execução dos serviços e de um valor mensal de gastos com peças de reposição.

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
TÉC. DE MANUTENÇÃO EM COZINHA INDUSTRIAL		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	09/04/2018
B	Município/UF	BELEM/PA
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	SINDMETAL/PA

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO	Homem Mês	2

I - TIPO DE MÃO-DE-OBRA:		
1	Tipo de serviço:	TEC. MANUTENCAO
2	Salário Normativo da Categoria	R\$ 2.000,00
3	Categoria Profissional	TEC. MANUTENCAO
4	Data Base	2017-2018

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	VALOR R\$
A	Salário Base	100,00%	R\$ 2.000,00
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 2.000,00

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 150,00
B	Auxílio alimentação	R\$ 300,00
TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 450,00

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos Valor (R\$)	Valor (R\$)
A	Uniformes e EPIs	R\$ 20,00
B	Pecas de reposicao	R\$ -
C	Equipamentos e Ferramentas	R\$ 500,00
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS		R\$ 520,00

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Sub Módulo 4.1 - Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:			
4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:	%	VALOR R\$
B	FGTS	8,00%	R\$ 160,00
C	Seguro Acidente do Trabalho	3,00%	R\$ 60,00
TOTAL DO SUB-MÓDULO 4.1		11,00%	R\$ 220,00

Sub-Módulo 4.2 - 13º (Décimo Terceiro) Salário			
4.2	13º (Décimo Terceiro) Salário	%	VALOR R\$
A	13º (Décimo Terceiro) Salário	8,33%	R\$ 166,60
B	Adicional de Férias - Cálculo (1/3/12*100)	2,55%	R\$ 51,00
Subtotal		10,88%	R\$ 217,60
C	Incidência dos encargos previstos no Submódulo 4.1 sobre 13º (décimo terceiro) salário		R\$ 23,94
TOTAL DO SUB-MÓDULO 4.2		10,88%	R\$ 241,54

Sub-Módulo 4.3 - Afastamento Maternidade			
4.3	Afastamento Maternidade	%	VALOR R\$

A	Afastamento Maternidade	0,03%	R\$	0,60
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,01%	R\$	0,07
TOTAL DO SUB-MÓDULO 4.3		0,04%	R\$	0,67

Sub-Módulo 4.4 - Provisão para Rescisão			
4.4	Provisão para Rescisão	%	VALOR R\$
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ 8,40
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ 0,60
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	0,20%	R\$ 4,00
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 38,80
E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio trabalhado	0,67%	R\$ 13,40
F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 80,00
TOTAL DO SUB-MÓDULO 4.4		7,26%	R\$ 145,20

Sub-Módulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	VALOR R\$
A	Férias + 1/3 Constitucional	11,11%	R\$ 166,67
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 33,20
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,40
D	Ausências legais	0,10%	R\$ 2,00
E	Ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$ 0,20
Subtotal		12,90%	R\$ 202,47
G	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente	4,42%	R\$ 22,27
TOTAL DO SUB-MÓDULO 4.5		17,32%	R\$ 224,74

Quadro -Resumo - Módulo 4 -Encargos Sociais e Trabalhistas			
4	Módulo 4 -Encargos Sociais e Trabalhistas		VALOR R\$
4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições		R\$ 220,00
4.2	13º (décimo-terceiro) salário		R\$ 241,54
4.3	Afastamento maternidade		R\$ 0,67
4.4	Custo de rescisão		R\$ 145,20
4.5	Custo de reposição do profissional ausente		R\$ 224,74
4.6	Outros (especificar)		
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 832,14

SUB TOTAL (SEM CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO) (Remuneração+Benefícios+Insumos+Encargos Sociais)	R\$ 3.802,14
---	---------------------

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	VALOR R\$
A	Custos Indiretos	4,00%	R\$ 152,09

B	Lucro	8,00%	R\$ 304,17
C	Tributos		
	C-1 - Tributos Federais	2,66%	
	C-1.1 - PIS	0,51%	R\$ 19,39
	C-1.2 - COFINS	2,15%	R\$ 81,75
	C-2 - Tributos Estaduais	0,00%	
	C-3 - Tributos Municipais	5,00%	R\$ 190,11
	C-3.1 - ISS	5,00%	
	C-4 - CPP	6,40%	R\$ 243,34
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 747,50

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	VALOR (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 2.000,00
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	R\$ 450,00
C	Módulo 3 – Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 520,00
D	Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 832,14
Subtotal (A + B + C + D)		R\$ 3.802,14
E	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 747,50
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 4.549,64
VALOR TOTAL POR 2 (DOIS) EMPREGADOS		R\$ 9.099,28

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

AUX. DE MANUTENÇÃO		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	09/04/2018
B	Município/UF	BELEM/PA
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	SINDMETAL/PA
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO	Homem Mês	1

I - TIPO DE MÃO-DE-OBRA:		
1	Tipo de serviço:	AUX. MANUTENCAO
2	Salário Normativo da Categoria	R\$ 1.500,00
3	Categoria Profissional	AUX. MANUTENCAO
4	Data Base	2017-2018

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA
CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140
Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	VALOR (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 1.500,00
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	R\$ 450,00
C	Módulo 3 – Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 520,00
D	Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 624,11
Subtotal (A + B + C + D)		R\$ 3.094,11
E	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 608,30
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 3.702,41



PEÇAS DE REPOSIÇÃO QUE A EMPRESA DISPONIBILIZARA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

EQUIPAMENTO	PEÇAS
BALCÕES INOX TÉRMICOS E REFRIGERADORES – DISTRIBUIÇÃO	Compressor Resistência Termostato conjugado c/ termômetro digital Fluido Refrigerante Disjuntor Fusível Controlador digital Liga/desliga Fiação e tomada Leds indicadores Aparador de vidro Vidro protetor Parafusos inox Puxadores Dobradiças Gás Prateleiras inox E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
BALANÇA DIGITAL PLATAFORMA	Visor digital Plataforma Eliminar e corrigir focos de corrosão Pintura Fiação e tomada Placa eletrônica Disjuntor Fusível Membrana E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
BANCADAS, ESTANTE E PRATELEIRAS	Borracha para o apoio Fixação Pés reguláveis E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
BEBEDOUROS	Torneiras Fios e tomadas Filtros Serpentinas Fluido refrigerante Aparador de água Caixa plástica do equipamento E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

X

E	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio trabalhado	0,67%	R\$ 10,05
F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio trabalhado	4,00%	R\$ 60,00
TOTAL DO SUB-MÓDULO 4.4		7,26%	R\$ 108,90

Sub-Módulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	VALOR R\$
A	Férias + 1/3 Constitucional	11,11%	R\$ 125,00
B	Ausência por doença	1,66%	R\$ 24,90
C	Licença paternidade	0,02%	R\$ 0,30
D	Ausências legais	0,10%	R\$ 1,50
E	Ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$ 0,15
Subtotal		12,90%	R\$ 151,85
G	Incidência dos encargos do submódulo 4.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente	4,42%	R\$ 16,70
TOTAL DO SUB-MÓDULO 4.5		17,32%	R\$ 168,55

Quadro -Resumo – Módulo 4 -Encargos Sociais e Trabalhistas			
4	Módulo 4 -Encargos Sociais e Trabalhistas		VALOR R\$
4.1	Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições		R\$ 165,00
4.2	13º (décimo-terceiro) salário		R\$ 181,15
4.3	Afastamento maternidade		R\$ 0,50
4.4	Custo de rescisão		R\$ 108,90
4.5	Custo de reposição do profissional ausente		R\$ 168,55
4.6	Outros (especificar)		
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 624,11

SUB TOTAL (SEM CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO) (Remuneração+Benefícios+Insumos+Encargos Sociais)	R\$ 3.094,11
---	---------------------

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	VALOR R\$
A	Custos Indiretos	4,00%	R\$ 123,76
B	Lucro	8,00%	R\$ 247,53
C	Tributos		
	C-1 - Tributos Federais	2,66%	
	C-1.1 - P I S	0,51%	R\$ 15,78
	C-1.2 - COFINS	2,15%	R\$ 66,52
	C-2 - Tributos Estaduais	0,00%	
	C-3 - Tributos Municipais	5,00%	R\$ 154,71
	C-3.1 - I S S	5,00%	
	C-4 - CPP	6,40%	R\$ 198,02
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 608,30

	Bandejas de inox Mangueiras de aço inox Estrutura de inox E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
FORNO COMBINADO	Termostato Robertsaw - A 300 Resistência Liga/desliga Disjuntor Fusível Fiação e tomada Leds indicadores Portas inox Bandeja Borracha de vedação Hélices inox Placa frontal de comando Contadoras Engates d'água Solenoides Esguichos Rodízios Motores Tanque de aquecimento Culler E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
FRITADEIRA	Termostato Lâmpada piloto Resistência Disjuntor Fusível Fiação e tomada Cesto fritura Contadoras E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS INDUSTRIAL	Solenoide Dogs Resistência Caixa de engrenagem Injetor de enxague Microsuite Termostato Relés Retentores Braços de enxague e lavagem Cortinas Lâmpada piloto Liga/desliga Disjuntor Fusível Fiação e tomada Termômetros Resistências Painel frontal Placa de CLP Fim de cursos Botão de emergência Botoeiras Cesto interno Pressostato Motor bomba Puxadores Motor

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

	do equipamento.
SISTEMA DE EXAUSTÃO DAS COIFAS	Motor para exaustão Liga/desliga Disjuntor Fusível Fiação e tomada Motor trifásico Chave GMP Hélice de ventilação Filtros filberglass Contactores Lona Correia Rolamento E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
CORTADOR MANUAL DE LEGUMES	Jogo de cortadores, diversos tamanhos Molas Borracha para o apoio Suporte do equipamento em metal (tripé) E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
CARROS DE DETRITOS	Sistema de pedal completo Rodízios E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
CARROS TRANSPORTES/PLATAFORMA	Borracha Câmara Pneus Rodízios E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
DESCASCADOR DE TUBÉRCULOS	Correia Corrente Motor Mangotes Lâmpada de led lixa Recapeamento/troca pedra Borracha de proteção da pedra Liga/desliga Disjuntor Fusível Fiação e tomada Rolamentos Sistema de água e mangueira inox E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
FRIGOBAR	Capacitores Compressor Termostato Disjuntor Fusível Fiação e tomada Borracha de vedação Lâmpada incandescente Fluido refrigerante Lanternagem e pintura E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
FOGÃO	Injetor completo Válvulas Reguladores Queimadores Grelha 400x400

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

	Esteiras Tanques Válvula de retenção Contactoras Mangueira Mangotes E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
PROCESSADOR DE ALIMENTOS	Correias Tampa Rolamentos Discos Jogo de lâminas Liga/desliga Disjuntor Fusível Fiação e tomadas Contactoras Placa eletrônica Botão de emergência E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
REFRIGERADORRES/ PASS THROUGH / CÂMARAS E ANTECÂMARA FRIGORÍFICAS	Termostato mecânico Termostato digital simples Termostato digital com gelo liga/desliga Liga/desliga Disjuntor Fusível Quadro elétrico Fiação e tomada Compressor hermético Fluido refrescante Micro ventilador Micro forçador Correias Selo do volante Placa da válvula Compressores Ventiladores Evaporadores Forçadores Drenos Válvula de expansão Lâmpadas Resistência Leds indicadores Puxadores originais Trincos Dobradiças Vidro temperado Vedação Cortinas Palheta de plástico Válvula de solenóide Serviço de funilaria parte interna das câmaras, chapas de inox Isolamento térmico Piso adequado para câmara frigorífica Revestimento e alvenaria E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
EXAUSTOR	Liga/desliga Disjuntor Fusível Fiação e tomada Painel regulável (DIN)

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

	E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
MICROONDAS	Fusível Conjunto de anel rotativo Fiação e tomada Magnétron Ventilador Painel eletrônico Fonte de alimentação E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	Luichos Motor Ventilador Solenóide Liga/desliga Rodas E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
PASS THROUGH AQUECIDO	Resistência Termostato digital Contatora Liga/desliga Borracha de vedação Trincos Puxadores Cabo elétrico Plug E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
MOEDOR DE CARNE	Discos Lâminas Motor Óleo lubrificante Liga/desliga Plug Fiação E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
TANQUES, PIAS	Torneiras Cesta de válvula americana Registros Tubo PVC Sifão Válvula dos tanques Pés reguláveis E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
CALDEIRÕES	Queimadores Reguladores Registros Mangueiras Manômetro E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
ENCERADEIRA INDUSTRIAL	Liga/desliga Motor Lâmpada led Cabo elétrico Plug E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
FRIGIDEIRA BASCULANTE	Resistência Cabo de amianto Contatora

RAZÃO SOCIAL: ÁTRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

X

**COMPOSIÇÃO DO BDI: p/ cada item em função dos Impostos
(Benefícios e Despesas Indiretas)**

1 - Administração Central	5,29	%
2 - Outras Despesas (det)	2,26	%
2.1 -		
GARANTIA	0,13	%
2.2 -RISCO	1,00	%
2.3 -SEGURO	0,12	%
3 - Lucro	3,90	%
4 - Impostos e Taxas		
4.1 - ISS ou ICMS	5,00	%
4.2 -		
PIS/PASEP	0,51	%
4.3 - COFINS	2,51	%
4.4 - CPPRB	6,40	%

Total - Impostos e Taxas **14,42 %**

Anexo / Faixa de Tributação

Anexo:
Faixa de Tributação

$$BDI = \frac{(1 + AC)(1 + OD)(1 + L)}{(1 - I)}$$

=> BDI =
[%]

30,7%

AC é a taxa de rateio da administração central;
OD é o conjunto de outras despesas indiretas;
L corresponde ao lucro bruto e;
I é a taxa representativa dos impostos (PIS, COFINS e ISS).

PLANILHA RESUMO – MAO DE OBRA + PEÇAS DE REPOSIÇÃO

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA
CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991
Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140
Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

	Liga/desliga Mancal Lâmpada de led Cabo elétrico Plug E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
LIQUIDIFICADOR	Motor Liga/desliga Molas Cabo elétrico Plug Lamina Buchas E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.
LAVATÓRIO DE SENSOR/ PRESSÃO	Válvula de pressão Registro d'água Engate d'água Sensor de acionamento Cabo elétrico E demais componentes que se façam necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.

VALOR TOTAL

MENSAL DISPONIBILIZADO PARA GASTOS COM PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

R\$5.150,40 (cinco mil cento e cinquenta reais e quarenta centavos)

RAZÃO SOCIAL: ATRIOS COMÉRCIO, SERVIÇO e MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 06.253.312/0001-93/ INSC. EST. 122.125.991

Rua 15, Quadra 69, nº 18 - Altos dos Calhau - São Luís - MA CEP: 65071-140

Fone: (98) 3252-3345/ 3088-2829/ 8848-3268 (91) 99177-3346 E-mail: atriosengenharia@hotmail.com

X

	VALOR
CUSTOS COM MAO DE OBRA	R\$12.801,69
CUSTOS COM PEÇAS DE REPOSIÇÃO MENSAL	R\$5.150,40
VALOR DO BDI (30,7%) SOBRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	R\$1.581,16
VALOR TOTAL	R\$19.533,25

Portanto, demonstramos que podemos executar os serviços com o valor ofertado, através da planilha por valor unitário mensal por equipamento e também por uma planilha de composição de custos de Mao de obra e de peças de reposição.

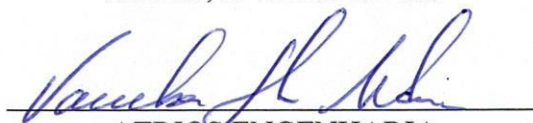
A empresa ATRIOS ENGENHARIA agora vai demonstrar através de contratos e atestados de capacidade técnica em anexo, que já executou e executa serviços de natureza semelhantes e com preços similares ao ofertado pela licitação em epigrafe.

CONTRATOS:

- Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA
Contatos telefônicos: (91) 993251988 – Nutricionista- Laize / (91) 996285530– Nutricionista- Janieli / (91) 991466353 – Eriberto - Prefeito do Campus
- Rede Estadual de Vigilância Epidemiológica do Estado do Maranhão:
Contatos telefônicos: (98) 98818-2901 –Dra. Helena
- Hospital Municipal Djalma Marques
Contatos telefônicos: (98) 98826-0535 –Astolfo
- Secretaria Municipal de Saúde de São Luis
Contatos telefônicos: (98) 98893-0568 –Robert

Todos esses contratos são firmados com instituições públicos, com tempo de prestação de serviços longos, o que demonstra a eficácia da prestação de serviços da empresa e da qualidade dos serviços executados.

São Luís, 09 de abril de 2018


ATRIOS ENGENHARIA
Vanilson Silva de Medeiros