



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte/CE, 06 de Setembro de 2018.

**À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
UMARI - CE**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2018.08.20.1

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2018.08.20.1**, cujo objeto é a *Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de operação, manutenção, prevenção e conservação do sistema de abastecimento de água em diversas localidades do Município de Umari/CE, pelo preço global de R\$: 184.504,56 (Cento e Oitenta e Quatro Mil, Quinhentos e Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos)*, com prazo de execução conforme o Edital.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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 (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, 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.

Finalizando, 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente;

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE

ORÇAMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL				
1.1	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL	UND	1,00	5.822,05	5.822,05
			SUBTOTAL		5.822,05
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO				
2.1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO	UND	1,00	9.553,33	9.553,33
			SUBTOTAL		9.553,33
			TOTAL GERAL		15.375,38

VALOR DO ORÇAMENTO R\$: 15.375,38 (QUINZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

Juazeiro do Norte-Ce, 06 de Setembro de 2018.

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS	VALOR	PESO	1 MÊS	%	2 MÊS	%	3 MÊS	%	4 MÊS	%	5 MÊS	%	6 MÊS	%
	ERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL	15.375,38	100,00%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%
	TOTAL SIMPLES	15.375,38	100,00%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	15.375,38	100,00%	15.375,38	16,67%	30.750,76	16,67%	46.126,14	33,33%	61.501,52	41,67%	76.876,90	41,67%	92.252,28	50,00%

ITEM	ETAPAS	VALOR	PESO	7 MÊS	%	8 MÊS	%	9 MÊS	%	10 MÊS	%	11 MÊS	%	12 MÊS	%
	ERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ZONA RURAL	15.375,38	100,00%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%
	TOTAL SIMPLES	15.375,38	100,00%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%	15.375,38	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	15.375,38	100,00%	107.627,66	58,33%	123.003,04	66,67%	138.378,42	75,00%	153.753,80	83,33%	169.129,18	91,67%	184.504,56	100,00%

Juazeiro do Norte-Ce, 06 de Setembro de 2018.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. CONSTRUTORA



A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

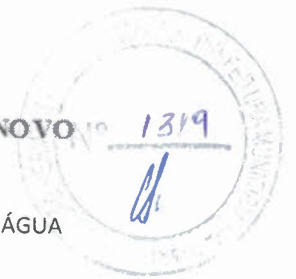
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide uma taxa de Leis sociais, que são basicamente a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada porcentagem de que se constitui essa taxa :

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	(%)
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	(%)
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,85%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	46,46%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,58%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	TOTAL GRUPO C	15,43%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%
D	TOTAL DO GRUPO D	8,33%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		87,01%

Juazeiro do Norte-Ce, 06 de Setembro de 2018.

CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

O índice de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as tabelas de admissibilidade, retiradas do Acórdão N° 2622/2013 – TCU - Plenário, considerando o seguinte:

COMPOSIÇÃO DE BDI

GOD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,20%
R	Riscos	1,25%
	Benefício	
S + G	Garantia / Seguros	1,00%
L	Lucro	8,20%
	Total de impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	BDI =	25,00%



Juazeiro do Norte-Ce, 06 de Setembro de 2018.

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

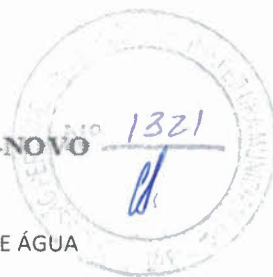
A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE

PLANILHA DE PREÇOS

DADOS ADMISSÍVEIS

ITEM	FUNÇÃO	UNID	VALOR
1.1	SALÁRIO MINIMO VIGENTE	MÊS	954,00

TENDO COMO BASE A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2010 - NÚMERO DO REGISTRO NO MTE CE00235/2017 DE 21/02/2017

FUNCIONÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
2.1	ENCARREGADO DE TURMA	MÊS	1	1.130,09	1.130,09
2.2	OPERADOR	MÊS	2	979,47	1.958,94
	ENCANADOR/BOMBEIRO	MÊS	1	1.207,94	1.207,94
2.4	ELÉTRICISTA	MÊS	1	1.207,94	1.207,94
TOTAL			5		5.504,91

SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	FUNÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
3.1	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MOTORES, BOMBEADORES SUBMERSOS, BOMBAS CENTRIFUGAS E QUADROS DE COMANDO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	MÊS	1	4.000,00	4.000,00
TOTAL			1		4.000,00

*OBSERVAÇÃO: TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SERÃO FORNECIDOS SOMENTE SOBRE PRÉVIA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA CONTRATANTE, A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS - SEINFRA, CONFORME OFÍCIO QUE DEVERÃO SER ANEXADOS AOS LAUDOS DE MEDIÇÃO.

CONSTRUTORA

ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.1	LEIS SOCIAIS	%	50,78%	5.504,91	2.795,39
TOTAL					2.795,39

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
5.1	BDI	%	25,00%	12.300,30	3.075,08

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE UMARI-CE



PLANILHA DE PREÇOS			
TOTAL			3.075,08
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS A EXECUTAR			15.375,38

Juazeiro do Norte-Ce, 06 de Setembro de 2018.



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Dinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



OBJETO: SERVIÇOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL

A - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL

A.1 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	ENCARREGADO DE TURMA	MÊS	1	1.130,09	1.130,09
2.0	OPERADOR	MÊS	2	979,47	1.958,94
TOTAL MÃO DE OBRA			3		3.089,03

B - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO

B.1 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PREVENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	ENCARREGADO /BOMBEIRO	MÊS	1	1.207,94	1.207,94
2.0	ELETRICISTA	MÊS	1	1.207,94	1.207,94
TOTAL MÃO DE OBRA			2		2.415,88

SERVIÇOS					
1.0	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MOTORES, COMBEADORES SUBMERSOS, BOMBAS CENTRIFUGAS E QUADROS DE COMANDO DO SISTEMA DE ABSTECIMENTO DE AGUA (VALOR ESTIMADO).	MÊS	1	4.000,00	4.000,00
TOTAL EQUIPAMENTOS			1		4.000,00

TOTAL SIMPLES				6.415,88
		LEIS SOCIAIS	50,78%	1.226,78
		BDI	25,00%	1.910,67
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=	9.553,33	TOTAL GERAL	9.553,33	

Juazeiro do Norte-Ce, 06 de Setembro de 2018.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D