



GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI
Comissão Permanente de Licitação

PROPOSTAS DE PREÇOS



Avenida Senhor Martins, S/Nº. Bela Vista - Mauriti - Ceará
CEP 63.210-000

CNPJ: 07.655.269/0001-55

www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"





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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte/CE, 20 de Abril de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.03.30.01/TP

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.03.30.01/TP**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, pelo preço global de **R\$: 262.466,70 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil, Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Setenta 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

Francisco 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA : 20/04/2021		BDI : 26,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS			20.986,38	79,96
1.1	EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)			16.396,98	62,47
1.2	EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)			4.589,40	17,49
2	MATERAIS			5.260,29	20,04
2.1	MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS			2.211,30	8,43
2.2	MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS			1.253,37	4,78
2.3	MATERIAL PARA LIMPEZA DOS POÇOS			1.795,62	6,84
TOTAL GERAL MENSAL:				26.246,67	100,00
TOTAL GERAL PARA 10 MESES				262.466,70	

262.466,70 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil, Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Setenta Centavos).

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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		DATA : 20/04/2021				BDI : 26,00%							
OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		FONTE		VERSÃO		HORA		MÊS		DATA REF.	
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		SINAPI		2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,85%		47,76%		01/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
1		SERVIÇOS										20.986,38	
1.1		EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)										16.396,98	
1.1.1	00041084	SERVELENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.544,09	401,46	1.945,55				1.945,55	
1.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.272,25	590,79	2.863,04				2.863,04	
1.1.3	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.541,35	660,75	3.202,10				3.202,10	
1.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.272,25	590,79	2.863,04				2.863,04	
1.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	4.393,53	1.139,72	5.533,25				5.533,25	
1.2		EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)										4.899,40	
1.2.1	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V, CHP DIURNO, AF_05/2017	SINAPI	CHP	220,00	0,74	0,19	0,93				204,60	
1.2.2	18606	VEICULO LEVE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNXAMES	1,00	3.480,00	904,80	4.384,80				4.384,80	
2		MATERIAIS										5.260,29	
2.1		MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS										2.211,30	
2.1.1	00010587	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, PRÓPRIA POTÊNCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UNXAMES	90,00	19,50	5,07	24,57				2.211,30	
2.2		MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS										1.253,37	
2.2.1	00000759	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	SINAPI	UNXAMES	19,00	28,04	7,29	35,33				671,27	
2.2.2	00000761	MANUTENÇÃO DE MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	SINAPI	UNXAMES	2,00	47,54	12,36	59,90				119,80	
2.2.3	00000760	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA ATE 13 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 170MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H	SINAPI	UNXAMES	2,00	183,45	47,70	231,15				462,30	

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



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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

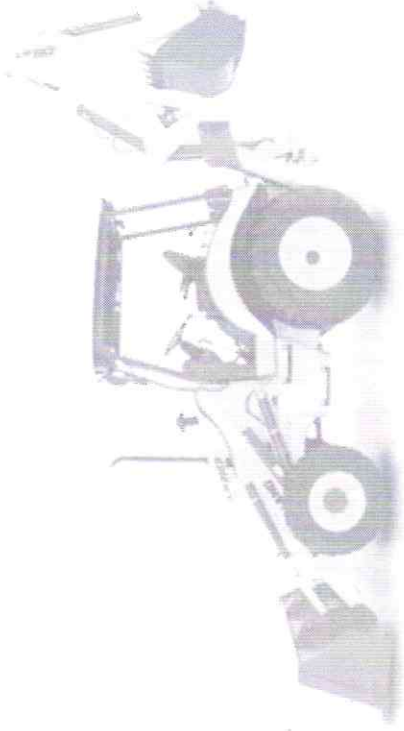


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME


CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltlda@hotmail.com

2.3		MATERIAL PARA LIMPEZA DOS POÇOS					1.795,62
2.3.1	19167	DESINCURSTANTE PARA LIMPEZA QUIMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E OXIDO DE FERRO. ELIMINANDO ALGAS E BACTERIAS	SEINFRA	KG	9,53	2,48	12,01
2.3.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLOR-S-TRIAZINA-TRIONA 99% - BDI = 14,00	SEINFRA	KG	21,02	2,94	23,96
						TOTAL GERAL MENSAL:	26.246,67
						TOTAL GERAL PARA 10 MESES	262.466,70

262.466,70 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil, Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais e Setenta Centavos).



A.I.L.


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
 IUAZEIRO - IUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.709 - TEL: (88) 2141.6322
 Whatsapp: 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 DATA: 20/08/2021
 OBJ: 1.25.02%
 COMISSÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS
 EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO ELEVADORES SISTEMAS DE
 ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SUA/SAJ)
 LOCAL: IUAZEIRO DO NORTE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
001	EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	16.396,00	10,00%	163.960,00	54,39%
002	EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	4.569,40	10,00%	45.694,00	24,81%
001	SUBTOTAL 01	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	20.965,40	7,82%	209.654,00	79,19%
002	MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	2.211,30	10,00%	22.113,00	7,32%
003	MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	1.253,37	10,00%	12.533,70	4,14%
004	MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	1.755,62	10,00%	17.556,20	9,41%
005	MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	5.280,29	2,08%	52.802,90	20,85%
	SUBTOTAL 02	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	26.246,67	10,00%	262.466,70	100,00%
	TOTAL GERAL	20.248,07	30,00%	92.403,34	30,00%	78.746,01	30,00%	104.086,68	30,00%	131.233,36	40,00%	167.480,02	60,00%	193.726,69	60,00%	228.220,03	80,00%	252.486,70	100,00%	252.486,70	100,00%	262.486,70	100,00%

A.I.L. CONSTRUTORA

(Handwritten signatures and initials)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Jmto 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 20/04/2021	BDI : 26,00%			
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	0,51
S + G	Garantia/seguros	6,74
L	Lucro	
	TOTAL	7,25

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	
	TOTAL	5,50

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL	10,15

BDI = 26,00%

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

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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA : 20/04/2021			BDI : 26,00%		
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2016	
			SINAPI	2020-12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	0,51
S + G	Garantia/seguros	2,40
L	Lucro	2,91
TOTAL		2,91

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,85
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	6,70
TOTAL		6,70

Impostos		
I	PIS	3,00
	CÓFINS	0,00
	ISS	0,00
	CPRB	3,65
TOTAL		3,65

BDI = 14,00%

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

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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA: 20/04/2021	BDI: 26,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				12/2018
				01/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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) 214163223
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA : 20/04/2021	BDI : 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

3 GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	DATA :	20/04/2021	BDI : 26,00%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1. 00041084 - SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	1.544,09
VALOR ENCARGOS (47.76%):	499,09
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	401,46
VALOR COM BDI:	1.945,55

1.1.2. 00040928 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	2.272,25
VALOR ENCARGOS (47.76%):	734,45
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	590,79
VALOR COM BDI:	2.863,04

1.1.3. 00040921 - MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	2.541,35
VALOR ENCARGOS (47.76%):	821,43
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	660,75
VALOR COM BDI:	3.202,10

1.1.4. 00040918 - ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)

VALOR:	2.272,25
VALOR ENCARGOS (47.76%):	734,45
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	590,79
VALOR COM BDI:	2.863,04

1.1.5. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	62,22	62,22
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	6,68	6,68
TOTAL GERAL:						68,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.151,16	4.151,16
TOTAL MAO DE OBRA:						4.151,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	106,34	106,34
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:						115,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	48,15	48,15

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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TOTAL SERVIÇO:	48,15
VALOR:	4.383,53
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.357,33
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	1.139,72
VALOR COM BDI:	5.523,25

1.2.1. 96309 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
96306 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
96307 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53

TOTAL SERVIÇO:	0,74
VALOR:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,93

1.2.2. I8606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

VALOR:	3.480,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	904,80
VALOR COM BDI:	4.384,80

2.1.1. BASEADA EM 00010587 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, PRÓPRIA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M /1.90 M3/H A 85 M / 0.60 M3/H (UNxMÊS)

VALOR:	19,50
null	0,00
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	5,07
VALOR COM BDI:	24,57

2 BASEADA EM 00000759 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M15,40 M3/H A164 M / 0.80 M3/H (UNxMÊS)

VALOR:	28,04
null	0,00
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	7,29
VALOR COM BDI:	35,33

2.2.2. BASEADA EM 00000761 - MANUTENÇÃO DE MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M /18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H (UNxMÊS)

VALOR:	47,54
null	0,00
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	12,36

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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR COM BDI:	59,90
----------------	-------

2.2.3. BASEADA EM 00000760 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA ATE 13 HP, DIAMETRO DO ROTOR 170MM, BOCAL DE SAIDA DIÁMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H (UNxMÊS)

VALOR:	183,45
null	0,00
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	47,70
VALOR COM BDI:	231,15

2.3.1. I9167 - DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS (KG)

VALOR:	9,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (26.00%):	2,48
VALOR COM BDI:	12,01

2.3.2. I8699 - PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% (KG)

VALOR:	21,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (14.00%):	2,94
VALOR COM BDI:	23,96

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