



# 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) 214163  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora Ltda@hotmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

Processo Licitação nº 2022.08.19.001P - SRP

Concorrência nº 2022.08.19.001P - SRP

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Tarrafas/CE

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas na no Edital de Concorrência nº 2022.08.19.001P - SRP, com data de abertura marcada para o dia 05 de outubro de 2022, às 08h, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av Maria Luiza Leite Santos s/n, Bulandeira, Tarrafas - CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT
01	Futura eventual contratação da Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção e ampliação de diversas edificações vinculadas à Secretaria de Ação Social da Prefeitura Municipal de Tarrafas -CE, em diversas localidades da sede e a zona rural do Município.	292.500,00
02	Futura eventual contratação da Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção e ampliação de diversas escolas, sob a responsabilidade da Secretaria de Educação, em diversas localidades da sede e a zona rural do Município.	292.500,00
03	Futura eventual contratação da Execução de reformas, melhorias e manutenção e ampliação de diversos CEI - Centros de Educação Infantil no Município de Tarrafas/CE, em diversas localidades da sede e a zona rural do Município	292.500,00
04	Futura eventual contratação da Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção e ampliação de diversas edificações sob a responsabilidade da Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Tarrafas -CE, em diversas localidades da sede e a zona rural do Município.	487.500,00
05	Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção de edificações públicas da Prefeitura Municipal de Tarrafas - CE - Fundo Geral.	585.000,00
06	Execução de recomposição de pavimentação em Pedra (Tosca e Paralelepípedo) em diversos trechos de estradas vicinais, ruas e avenidas da sede e periferia, bem como na zona rural (distrito de Vila Nova e Distrito de Caiçara) do Município de Tarrafas.	400.747,68
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>2.350.747,67</b>

Valor Global da Proposta R\$: 2.350.747,67 (Dois Milhões, Trezentos e Cinquenta Mil e Setecentos e Quarenta e Sete Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Razão Social: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ Nº: 15.621.138/0001-85

Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira - Nº 815 - Novo Juazeiro

Fone/Fax: (88)2141-6322

Banco: Banco do Nordeste

Agência Nº: 029

Conta Corrente: 073312-2

Representada por:

Francisco Pinto de Macedo Junior

Sócio Administrativo

Rg: 303.320.596 e CPF: 938.784.863-91

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL.**

Juazeiro do Norte/CE, 05 de outubro de 2022.

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



## PROPOSTA DE PREÇOS

Processo Licitação nº 2022.08.19.001P - SRP

Concorrência nº 2022.08.19.001P - SRP

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Tarrafas/CE

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas na no Edital de Concorrência nº 2022.08.19.001P - SRP, com data de abertura marcada para o dia 05 de outubro de 2022, às 08h, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Av Maria Luiza Leite Santos s/n, Bulandeira, Tarrafas - CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT
01	Futura eventual contratação da Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção e ampliação de diversas edificações vinculadas à Secretaria de Ação Social da Prefeitura Municipal de Tarrafas -CE, em diversas localidades da sede e a zona rural do Município.	292.500,00
02	Futura eventual contratação da Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção e ampliação de diversas escolas, sob a responsabilidade da Secretaria de Educação, em diversas localidades da sede e a zona rural do Município.	292.500,00
03	Futura eventual contratação da Execução de reformas, melhorias e manutenção e ampliação de diversos CEI - Centros de Educação Infantil no Município de Tarrafas/CE, em diversas localidades da sede e a zona rural do Município	292.500,00
04	Futura eventual contratação da Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção e ampliação de diversas edificações sob a responsabilidade da Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Tarrafas -CE, em diversas localidades da sede e a zona rural do Município.	487.500,00
05	Execução de obras de reforma, melhorias, manutenção de edificações públicas da Prefeitura Municipal de Tarrafas - CE - Fundo Geral.	585.000,00
06	Execução de recomposição de pavimentação em Pedra (Tosca e Paralelepípedo) em diversos trechos de estradas vicinais, ruas e avenidas da sede e periferia, bem como na zona rural (distrito de Vila Nova e Distrito de Calçara) do Município de Tarrafas.	400.747,68
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>2.350.747,67</b>

Valor Global da Proposta R\$: 2.350.747,67 (Dois Milhões, Trezentos e Cinquenta Mil e Setecentos e Quarenta e Sete Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Razão Social: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ N.º: 15.621.138/0001-85

Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira - Nº 815 - Novo Juazeiro

Fone/Fax: (88)2141-6322

Banco: Banco do Nordeste

Agência N.º: 029

Conta Corrente: 073312-2

Representada por:

Francisco Pinto de Macedo Junior

Sócio Administrativo

Rg: 303.320.596 e CPF: 938.784.863-91

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL.**

Juazeiro do Norte/CE, 05 de setembro de 2022.

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					
OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA:	05/10/2022	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	MOB:	REF:
CLIENTE:	DIV. SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	GERERA:	027.1 COM DEBILITADA	0,00%	47,70%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE.					
1.1	META 01	A - REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	GL	1,00	234.902,02	234.902,02	292.500,00
1.2	META 02	B - REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	GL	1,00	234.902,02	234.902,02	292.500,00
1.3	META 03	C - REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS /CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.	GL	1,00	391.503,37	391.503,37	487.500,00
1.4	META 04	D- REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE- FUNDO GERAL.	GL	1,00	469.804,05	469.804,05	585.000,00
1.5	META 05	E - MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	GL	1,00	234.902,02	234.902,02	292.500,00
						1.566.013,48	1.949.999,99
						B.D.I. (24,52%)	383.986,51
						TOTAL GERAL "1"	1.949.999,99

Um Milhão, Novecentos e Quarenta e Nove Mil e Novcentos e Noventa e Nove Reais e noventa e nove 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  
H. AZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp: 99957-8210. E-mail: a.ileconstrutora@tda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	DATA:	05/10/2022	BDI:	24,50%
LOCAL:	DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	FONTE:	VERBA	NORMA:	MSB
CLIENTE:	DIV. SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	ORÇAMENTO:	PROPOSTA	VALOR:	1.566.013,48

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	B.D.I.	TOTAL (R\$) GLOBAL INC. B.D.I.	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
						%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	<b>EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE.</b>														
META 01	A - REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	15,00	234.902,02	57.597,98	292.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00
META 02	B - REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	15,00	234.902,02	57.597,98	292.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00
META 03	C - REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.	25,00	391.503,37	95.996,63	487.500,00	20,00%	97.500,00	20,00%	97.500,00	20,00%	97.500,00	20,00%	97.500,00	20,00%	97.500,00
META 04	D - REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL.	30,00	469.804,05	115.195,95	585.000,00	20,00%	117.000,00	20,00%	117.000,00	20,00%	117.000,00	20,00%	117.000,00	20,00%	117.000,00
META 05	E - MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	15,00	234.902,02	57.597,98	292.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00	20,00%	58.500,00
SUB TOTAL		100,00	1.566.013,48	383.986,51	1.949.999,99	20,00%	390.000,00	20,00%	390.000,00	20,00%	390.000,00	20,00%	390.000,00	20,00%	390.000,00
SUB - TOTAL GERAL "A", "B", "C", "D", E" E"			1.566.013,48			20,00%	390.000,00	40,00%	779.999,99	60,00%	1.169.999,99	80,00%	1.559.999,99	100,00%	1.949.999,99
TOTAL GERAL "1"			1.566.013,48		1.949.999,99		390.000,00		779.999,99		1.169.999,99		1.559.999,99		1.949.999,99

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 26337-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			
<b>OBRA:</b>	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>LOCAL:</b>	DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE	<b>FONTE:</b> SEMPRE DISPONÍVEL	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	DIV. SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	<b>HORA:</b> 85,65%	<b>MED:</b> 47,76%
		<b>DISPONÍVEL:</b> 0,00%	<b>0,00%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (QUANDO HÁ DESONERAÇÃO DA FOLHA)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 24,52%

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

# 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) 2141637  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES EM TODAS AS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFÁS - CE.	DATA:	09/10/2022
LOCAL:	DIV. LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFÁS - CE	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÕES
CLIENTE:	DIV. SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFÁS/CE	EMPRESA:	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEGI	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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



RESUMO DO ORÇAMENTO			
<b>OBRA:</b>	META "A": OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE. CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BDI:</b> 20,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	BRINPRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			83,95%
			37,70%

1	META "A" - RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	319.473,60	75,72
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.274,08	25,28
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>81.274,08</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>319.473,60</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>400.747,68</b>	

Quatrocentos Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Sessenta e Oito 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					
OBRA:	META "A" OBRA RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE, CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.			DATA:	05/10/2022
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.			BDI:	25,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE			FONTES:	SEINFRA
				VERSÃO:	027.1 COM ULTIMA ATUALIZAÇÃO
				HORA:	03,00%
				MESES:	07,70%
				REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		META "A" - RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					319.473,80
1.1	C2040	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.000,00	9,33	37.320,00
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.200,00	41,21	48.452,00
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.200,00	17,91	21.492,00
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.200,00	4,50	5.408,00
1.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	680,00	89,02	60.533,60
1.6	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	26,54	53.080,00
	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	43,74	87.480,00
	C3447	LIMPEZA DE RIBO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,17	4.680,00
						VALOR BDI TOTAL:	81.274,08
						VALOR ORÇAMENTO:	319.473,80
						VALOR TOTAL:	400.747,88

Quatrocentos Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Sessenta e Oito 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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	META "A". OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE. CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.
<b>LOCAL:</b>	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE

<b>DATA:</b> 05/10/2022		<b>BDI:</b> 25,44%		
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>

SEINFRA 027.1 COM DEDONERACAO 80,88% 47,78% 05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	META "A" - RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	319.473,60	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			63.894,72	63.894,72	63.894,72	63.894,72	63.894,72	319.473,60
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.274,08	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			16.254,82	16.254,82	16.254,82	16.254,82	16.254,80	81.274,08
		400.747,68	80.149,54	80.149,54	80.149,54	80.149,54	80.149,52	400.747,68
			80.149,54	160.299,08	240.448,62	320.598,16	400.747,68	



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 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:	META "A", OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA BEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFÁS/CE, CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.	DATA: 05/10/2022	BDI: 25,44%		
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFÁS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFÁS/CE	969FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,88%	47,78%
					05,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00%(ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	CPRE (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 25,44%

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

# 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:	META "A" OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFÁS/CE, CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.	DATA : 05/10/2022	BDI: 25,36%
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFÁS - CE.	FONTES	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFÁS/CE	SEMPRA	47,76%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	RESI	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	META "A" OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS NA REDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE, CONFORME QUADRO RESUMO ANEXO.	<b>DATA:</b>	05/10/2022	<b>BDI:</b>	25,44%
<b>LOCAL:</b>	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE.	<b>POINTE:</b>	VERSÃO:	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEM-FRA	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO:	03,05%	47,79%

### 1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	POINTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEITE	SEM-FRA	H	0,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra					9,33
VALOR:					9,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					9,33

### 1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,80m (M3)

Mão de Obra	POINTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEITE	SEM-FRA	H	2,65000000	15,55
TOTAL Mão de Obra					41,21
VALOR:					41,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):					26,87
VALOR COM ENCARGOS:					41,21

### 1.3. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	POINTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0878	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEM-FRA	H	0,20000000	42,88
TOTAL Equipamento					6,58
Mão de Obra	POINTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEITE	SEM-FRA	H	0,80000000	15,55
TOTAL Mão de Obra					9,33
VALOR:					17,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,64
VALOR COM ENCARGOS:					17,91

### 1.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	POINTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0880	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEM-FRA	H	0,03700000	122,40
TOTAL Equipamento					4,53
VALOR:					4,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					4,93

### 1.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	POINTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEM-FRA	M3	1,00000000	66,89
TOTAL Material					61,59
Mão de Obra	POINTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEITE	SEM-FRA	H	1,70000000	15,55
TOTAL Mão de Obra					26,44
VALOR:					88,02

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 ENCARGOS (83,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	

1.6. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00840000	69,83	0,58
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	56,89	6,83
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,52	1,71
TOTAL Material						8,12
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra						17,39
VALOR:						25,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,79
VALOR COM ENCARGOS:						36,33

1.9. RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	69,83	0,50
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	56,89	6,83
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,58000000	0,52	1,34
TOTAL Material						8,67
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra						32,95
VALOR:						41,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						34,82
VALOR COM ENCARGOS:						76,44

1.8. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra						1,17
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,93

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