



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 115 - FL. 11829
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21414322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 04 de janeiro de 2024

À Prefeitura Municipal de Mauriti- Ceará

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.15.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.15.01/TP**, cujo objeto é a **MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, com prazo de execução conforme edital.

Valor Global **R\$ 131.577,16 (Cento e Trinta e Um Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Dezesseis centavos)**.

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:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A.I.L.
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Data: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente por
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 10:12:07 -03:00
Validar em: <https://validar.br.gov.br>

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Augusto Dias de Oliveira, 115 -
O. Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760 - Fone: (88) 21414322
Site: www.aill.com.br

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
E-mail: AIL@AILCEA.COM



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA: 02/01/2024	BDI: 24,99%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023

1	01 - CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL - LOCAL: DISTRITO SÃO FELIX NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	RS 54.180,39	48,78
2	02 - C.EI. NOSSA SENHORA APARECIDA - DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ NO MUNICÍPIO DE MAURITI- CE	RS 67.396,77	51,22
VALOR BDI TOTAL:		RS 28.310,91	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		RS 105.266,25	
VALOR TOTAL:		RS 131.577,16	

Cento e Trinta e Um Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Dezesseis centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:51 -02'00'

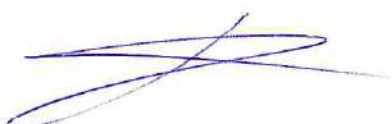





Documento assinado digitalmente por:
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 10:02:57 -0200
Verifique em: <https://validar.ri.gov.br>

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
End. Pto de Mercado Junior
CPF: 009.704.402-01
Socio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Dir. CIVIL CREDA RN 2627-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.		DATA : 02/01/2024		BDI : 24,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	025.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	B4 44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					REF. 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		01 - CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL - LOCAL: DISTRITO SÃO FELIX NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE					R\$ 64.180,39
1.1		COBERTA					R\$ 25.072,30
1.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	286,77	R\$ 71,36	R\$ 20.463,91
1.1.2	C1078	DESCUPIZINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	286,77	R\$ 16,07	R\$ 4.608,39
1.2		REVESTIMENTO					R\$ 1.731,60
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 9,16	R\$ 274,80
1.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 48,56	R\$ 1.456,80
1.3		ESQUADRIAS					R\$ 9.126,83
1.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.303,77	R\$ 3.911,31
1.3.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.267,01	R\$ 2.534,02
1.3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 178,90	R\$ 2.683,50
1.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.106,93
1.4.1	CP003	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMUTIR, COM LED DE 36 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 188,00	R\$ 1.128,00
1.4.2	C1947	PORTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 328,31	R\$ 978,93
1.5		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 1.223,26
1.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 316,94	R\$ 633,88
1.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 294,69	R\$ 589,38
1.6		PINTURA					R\$ 20.899,83
1.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SEMASSA	SEINFRA	M2	472,95	R\$ 25,14	R\$ 12.352,91
1.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	SEINFRA	M2	217,50	R\$ 28,27	R\$ 6.148,73
1.6.3	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,20	R\$ 30,44	R\$ 2.319,53
1.6.4	C1270	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	SEINFRA	M3	12,26	R\$ 5,60	R\$ 68,68
1.7		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 4.017,64
1.7.1	C1625	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	248,77	R\$ 16,15	R\$ 4.017,64
2		02- C.E.I. NOSSA SENHORA APARECIDA - DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE					R\$ 67.396,77
2.1		COBERTA					R\$ 15.912,26
2.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	182,00	R\$ 71,36	R\$ 12.987,52
2.1.2	C1078	DESCUPIZINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	182,00	R\$ 16,07	R\$ 2.924,74
2.2		REVESTIMENTO					R\$ 4.040,40
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 9,16	R\$ 641,20
2.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 48,56	R\$ 3.399,20
2.3		ESQUADRIAS					R\$ 1.431,20
2.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 178,90	R\$ 1.431,20

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A.I.L.
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:51 -02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 10:21:27 -02'00'
Validar em: https://validar.M.gov.br

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Econ. Pínto de Macedo Junior
CPF: 309.764.603-91
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng.º Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						RS 1.266,31
2.4.1	CP003	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMUTIR, COM LED DE 36 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	RS 188,00	RS 940,00
2.4.2	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	RS 326,31	RS 326,31
2.5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						RS 928,57
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	RS 316,94	RS 633,88
2.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	RS 294,69	RS 294,69
2.6	PINTURA						RS 41.284,09
2.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	890,10	RS 26,14	RS 23.267,21
2.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS DIMASSA	SEINFRA	M2	596,10	RS 28,27	RS 16.908,29
2.6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,20	RS 55,08	RS 341,50
2.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,20	RS 30,44	RS 767,09
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS						RS 2.533,94
2.7.1	C1622	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	156,90	RS 16,15	RS 2.533,94
						VALOR BDI TOTAL:	RS 26.310,91
						VALOR ORÇAMENTO:	RS 106.266,25
						VALOR TOTAL:	RS 131.577,16

Cento e Trinta e Um Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Dezesseis centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:11 -02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 10:02:57 -0300
Verifique em: <https://validar.it.gov.br>

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Pinto de Macedo Junior
Cep: 630.784.803-91
Socio Administrativo

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Dir.º Civil-CREA RN 2627-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 81
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.		DATA : 02/01/2024		BDI : 24,99%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SINPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
				Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	01 - CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL - LOCAL: DISTRITO SÃO FELIX NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	R\$ 64.180,39	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
			R\$ 16.045,10	R\$ 16.045,10	R\$ 16.045,10	R\$ 16.045,09	R\$ 64.180,39	
2	02- C.E.I. NOSSA SENHORA APARECIDA - DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	R\$ 67.396,77	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
			R\$ 16.849,19	R\$ 16.849,19	R\$ 16.849,19	R\$ 16.849,20	R\$ 67.396,77	
		R\$ 131.577,16	R\$ 32.894,29	R\$ 32.894,29	R\$ 32.894,29	R\$ 32.894,29	R\$ 131.577,16	
			R\$ 66.788,58	R\$ 66.662,87				



A.I.L. CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Pinto de Macedo Junior
CPT: 208.764.863-81
Sociedade Administrativa



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 11:03:31 -02'00'
Verifique em: https://validar.br.gov.br

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Dig. Civil CRCB RN 2637 D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEBI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA:	02/01/2024	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	BDI:	24,99%	
		FONTE:	VERSÃO:	HORA
		SRINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%
				10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,30
L	Lucro	5,36
	TOTAL	5,66

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,44
DF	Despesas financeiras	1,12
	Riscos	0,50
	TOTAL	5,06

Impostos		
	COFINS	3,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 4% X 60/100	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	11,15

BDI = 25,00%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

A.I.L. CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'
Verifique em: https://validar.id.gov.br/

A I L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Paulo de Macedo Junior
CPF: 938.794.903-01
Sede: Administrativa

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng.º Civil CREA RN 2637-D



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature, a small mark resembling '200', and a vertical signature on the right.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 81
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416321
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA: 02/01/2024	BDI: 24,95%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	FONTE: SINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%
				REF: 100023	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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
	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 10:02:57-0100
Valide em: https://validar.jf.gov.br

A I L CONSTRUTORA LTDA- ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Prefeito Manoel Junior
CEP: 63.031.760-91
Socio Administrativo

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Org. e CUI: CRC RJ 2637 D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 915
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21118322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CRECHE COMUNITÁRIA SONHO INFANTIL E NO CEI NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA:	02/01/2024			BDI:	24,99%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,42%	REF.:	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

1.1.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	15,00000000	R\$ 0,68	R\$ 10,20
TOTAL Material:					R\$ 10,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 57,09

1.1.2. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA L	0,20000000	R\$ 26,10	R\$ 5,22
TOTAL Material:					R\$ 5,22
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,64
VALOR:					R\$ 12,86

1.2.1. C9776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 90,61	R\$ 0,49
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	R\$ 0,68	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 2,14
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,33

1.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,02500000	R\$ 530,82	R\$ 13,27
TOTAL Serviço:					R\$ 13,27
VALOR:					R\$ 38,85

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente por
FRANCISCO PERRERA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 10:52:57-0300
Verifique em https://weflora.jl.gov.br

A I L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Pinto de Macedo Junior
CPF: 000.764.803-91
Socio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Perrera de Sousa
Trig.º Civil CRFA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 859 FL. 1839
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-6322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.3.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.000.000,00	R\$ 91,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.000.000,00	R\$ 569,34
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 383,14
TOTAL Serviço:					R\$ 1.043,10
VALOR:					R\$ 1.043,10

1.3.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.000.000,00	R\$ 91,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.000.000,00	R\$ 569,34
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 353,73
TOTAL Serviço:					R\$ 1.013,69
VALOR:					R\$ 1.013,69

1.3.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 98,51
TOTAL Material:					R\$ 98,51
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.000.000,00	R\$ 30,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.000.000,00	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,52
VALOR:					R\$ 143,13

1.4.1. CP003 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMITIR, COM LED DE 36 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMITIR, COM LED DE 36 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 150,41
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 150,41
VALOR:					R\$ 150,41

1.4.2. 17 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.000.000,00	R\$ 24,48
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 1,86
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 10,80
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETR. DUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 2,63
I0961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.100.000,00	R\$ 10,70
J1079	ELETR. DUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.000.000,00	R\$ 4,41
J1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 2,80
J1161	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.000.000,00	R\$ 0,72
I0282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1.000.000,00	R\$ 23,96

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018

5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTD A:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 01/01/2024 10:25:05-0500
Verifique em: https://validar.lf.gov.br

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Pinho de Machado Junior
CPT. 209.764.803-81
Socio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Augusto Dias de Oliveira
Estr. Civil CREA RN 1627 D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,14	RS 2,28
TOTAL Material:						RS 85,17
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 19,10	RS 57,30
12112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,15	RS 72,45
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,48	RS 46,15
TOTAL Mão de Obra:						RS 175,90
VALOR:						RS 261,07

1.5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	RS 115,33	RS 0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,93	RS 2,33
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,68	RS 1,70
10994	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,76	RS 1,52
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 2,56	RS 10,24
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,73	RS 5,73
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,10	RS 4,20
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,27	RS 3,27
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,97	RS 3,97
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	RS 4,16	RS 5,02
12101	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	RS 8,26	RS 41,30
TOTAL Material:						RS 75,68
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 19,10	RS 57,30
12120	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 23,46	RS 70,44
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,46	RS 46,16
TOTAL Mão de Obra:						RS 173,89
VALOR:						RS 250,57

1.5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	RS 115,33	RS 0,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	RS 0,93	RS 2,79
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	RS 0,68	RS 2,04
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,28	RS 4,56
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,13	RS 3,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,51	RS 6,51
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,79	RS 3,79
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 16,38	RS 16,38
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	RS 16,26	RS 5,34
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	RS 6,66	RS 9,99
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	RS 10,37	RS 5,19
TOTAL Material:						RS 61,86

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 03/01/2024 10:02:17 -0100
Verifique em: <https://verificacao.gov.br>

A I L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Augusto Dias de Oliveira, 815
Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760-91
Sócio Administrativo

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Dirig. Civil - CREA RN 2637-D



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-63221
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	RS 19,10	RS 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	RS 23,48	RS 70,44
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2.50000000	RS 18,48	RS 46,15
TOTAL Mão de Obra:						RS 173,89
VALOR:						RS 235,77

1.6.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,65	RS 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,68	RS 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 17,57	RS 2,99
TOTAL Material:						RS 4,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,10	RS 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,16	RS 9,66
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,35
VALOR:						RS 20,91

1.6.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 19,57	RS 0,98
11490	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,33	RS 1,48
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,68	RS 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,41	RS 3,64
TOTAL Material:						RS 6,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,10	RS 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,16	RS 9,66
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,35
VALOR:						RS 22,62

1.6.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 19,57	RS 0,78
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 30,75	RS 4,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 15,61	RS 2,03
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,68	RS 0,27
TOTAL Material:						RS 8,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,10	RS 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,16	RS 9,66
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,35
VALOR:						RS 24,35

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02:00



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 05/01/2024 10:02:57 -02:00
Verifique em: <https://verificar.br.gov.br>

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Pinto do Machado Junior
CPT: 808.704.663-91
Sócio Administrativo

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng. Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 015
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2146322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.6.4. C1270 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01670000	R\$ 268,09	R\$ 4,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,48
VALOR:						R\$ 4,48

1.7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,48	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 12,92

2.1.1. C1201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,68	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 10,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
VALOR:						R\$ 57,09

2.1.2. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JING CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 28,10	R\$ 5,22
TOTAL Material:						R\$ 5,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,64
VALOR:						R\$ 12,86

2.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,61	R\$ 0,49
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,68	R\$ 1,65
TOTAL Material:						R\$ 2,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 7,33

2.2.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
5

Assinado de forma digital por A.I.L.
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:05:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 10:02:57 -0300
Verifique em https://validar.lid.gov.br

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Loc. Ponto de Mercado Junior
CPT: 809.794.893-91
Socio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
F. Leticia Pereira de Sousa
C. Civil CRFA RN 2637 D



A vertical, elongated, teardrop-shaped handwritten mark in blue ink, located on the right side of the page.

A small, stylized handwritten mark or signature in blue ink, located in the lower right quadrant.

A large, complex handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, located in the bottom right corner.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	RS 24,16	RS 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	RS 18,46	RS 11,08
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,58
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10EN. TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 530,42	RS 13,27
TOTAL Serviço:						RS 13,27
VALOR:						RS 38,85

2.3.1. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 56,61	RS 56,61
TOTAL Material:						RS 56,61
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,10	RS 38,20
10005	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32
TOTAL Mão de Obra:						RS 86,52
VALOR:						RS 143,13

2.4.1. CP003 LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMUTIR, COM LED DE 36 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não cadastrado						
CP003	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA 40X40CM, DE EMUTIR, COM LED DE 36 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 150,41	RS 150,41
TOTAL Não cadastrado:						RS 150,41
VALOR:						RS 150,41

2.4.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material						
10196	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	RS 2,04	RS 24,48
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4" X2", 4"X4"- CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,86	RS 1,86
10438	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,80	RS 10,80
10467	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,63	RS 2,63
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	RS 10,70	RS 1,07
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	RS 4,41	RS 13,23
11105	ESPELHO 4" X2" OU 3" X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,80	RS 2,80
11191	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	RS 0,72	RS 2,16
11202	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 23,96	RS 23,96
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,14	RS 2,28
TOTAL Material:						RS 95,17
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 19,10	RS 57,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,15	RS 72,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,46	RS 46,15
TOTAL Mão de Obra:						RS 175,90
VALOR:						RS 261,07

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 02/01/2024 11:03:31 -02'00'
Validar em: https://validar.br.gov.br

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Augusto Dias de Oliveira, 815
O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760-81
Sociedade Administrativa

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Augusto Dias de Oliveira, 815
O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760-81



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03350000	RS 115,33	RS 0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	RS 0,93	RS 2,33
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	RS 0,68	RS 1,70
10884	COTÓVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 0,76	RS 1,52
10885	COTÓVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	RS 2,56	RS 10,24
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 5,73	RS 5,73
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 2,10	RS 4,20
11128	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 3,27	RS 3,27
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 3,97	RS 3,97
12090	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	RS 4,18	RS 5,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	RS 8,26	RS 41,30
TOTAL Material:					RS 78,88	
Mão de obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	RS 19,10	RS 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	RS 23,48	RS 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	RS 18,46	RS 46,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 173,89	
VALOR:					RS 252,77	

2.5.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	RS 115,33	RS 0,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	RS 0,93	RS 2,79
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	RS 0,68	RS 2,04
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	RS 2,29	RS 4,58
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 3,13	RS 3,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 6,51	RS 6,51
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 3,79	RS 3,79
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 16,38	RS 16,38
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	RS 15,26	RS 5,04
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	RS 6,66	RS 9,99
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	RS 10,37	RS 5,19
TOTAL Material:					RS 81,88	
Mão de obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	RS 19,10	RS 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	RS 23,48	RS 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	RS 18,46	RS 46,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 173,89	
VALOR:					RS 255,77	

2.6.1. C1815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'
Qualifique em: <https://verificar.br.gov.br>

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
End: Ponto de Mercado Júnior
CPF: 008.764.629-01
Sócio: Adenilton Trindade

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Estr: GWI/CRCA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	RS 11,65	RS 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	RS 0,68	RS 0,17
12090	TINTA LATEX	L	0,17000000	RS 17,57	RS 2,99
TOTAL Material:					RS 4,56
Mão de Obra					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 19,10	RS 6,69
12395	PINTOR	H	0,40000000	RS 24,16	RS 9,66
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,35
VALOR:					RS 20,91

2.6.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	RS 19,57	RS 0,98
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	RS 12,33	RS 1,48
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	RS 0,68	RS 0,17
12090	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	RS 21,41	RS 3,64
TOTAL Material:					RS 6,27
Mão de Obra					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 19,10	RS 6,69
12395	PINTOR	H	0,40000000	RS 24,16	RS 9,66
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,35
VALOR:					RS 22,62

2.6.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	RS 19,57	RS 0,59
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	RS 30,75	RS 4,92
11347	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	RS 2,08	RS 0,62
12203	ZARÇÃO	L	0,12000000	RS 27,79	RS 3,33
TOTAL Material:					RS 9,46
Mão de Obra					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	RS 19,10	RS 15,28
12395	PINTOR	H	0,80000000	RS 24,10	RS 19,33
TOTAL Mão de Obra:					RS 34,61
VALOR:					RS 44,07

2.6.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	RS 19,57	RS 0,78
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	RS 30,75	RS 4,92
11199	FUNDO BRANCO POSCÓ NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	RS 15,61	RS 2,03
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	RS 0,68	RS 0,27
TOTAL Material:					RS 8,00
Mão de Obra					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Augusto Dias de Oliveira, 815
Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760-81
Sua Av. Adm. Sul Brasileira

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'
Verifique em: https://sistemas.gov.br

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Estr. Civil CARA RN 2637 D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

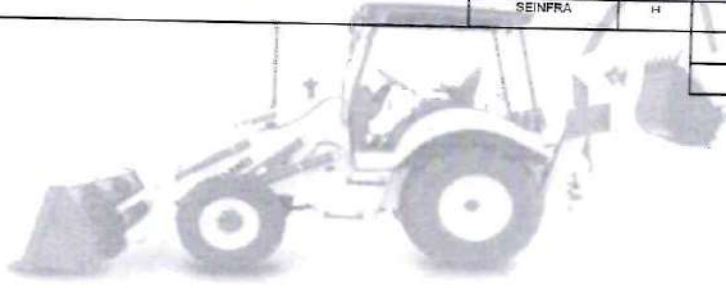
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 19,10	R\$ 6,59
12195	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,25
VALOR:						R\$ 24,35

2.7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92	
VALOR:					R\$ 12,92	



A.I.L. CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA
LTDA:1562113800018
5

Assinado de forma digital por A.I.L.
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00"

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Pinheiro de Menezes Junior
CPR: 908764.803-81
Rua Administrativa



Documento assinado digitalmente por
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2024.01.02 11:03:31 -02'00"
Verifique em: <https://validar.br>

A I L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng Civil CREA RN 2637-D