



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

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 12 de junho de 2023.



À Prefeitura Municipal de ARNEIROZ/CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.08.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.08.1**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL, DE ARNEIROZ-CE CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo Valor Global de **R\$ 442.896,24 (Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Quatro centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322

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

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25.00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2022
		SEINFRA	02/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SERVIÇOS PRELIMINARES

865,26

0,20

AMPUAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADÁVER

90.325,62

20,39

REFORMA GERAL DO HOSPITAL

351.705,36

79,41

VALOR BDI TOTAL:

88.576,43

100,00

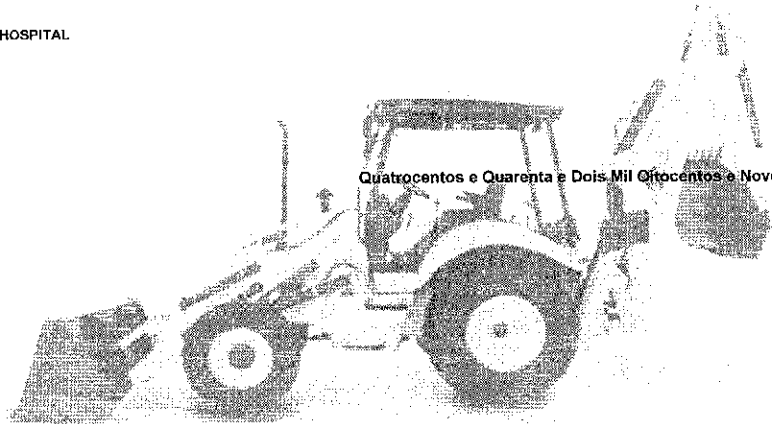
VALOR ORÇAMENTO:

354.319,81

VALOR TOTAL:

442.896,24

Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Quatro 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:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA:		12/06/2023		BDI:		25,00%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE		FONTE:		2022/12 - Fortaleza		112,76%		12/2022	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SEINFRA		027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		05/2021	
				SINAPI		2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%		02/2023	
				Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1										865,26	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	115,37	26,84	144,21		865,26	
2		AMPLIAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADAVER								90.325,62	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA								2.224,35	
2.1.1	C0330	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE DE MATERIAIS	SEINFRA	M3	24,27	73,32	16,33	91,65		2.224,35	
2.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								18.315,44	
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE BARRAMENTO DE PAREDE ACABADA	SEINFRA	M3	10,60	375,38	93,85	469,23		4.673,84	
2.2.2	C0273	CONCRETO SIMPLES, FÓRMAS E CIMA DE GREGO PROTETOR (STRASP)	SEINFRA	M3	5,17	311,75	77,94	389,69		2.014,70	
2.2.3	C1604	LARGAMENTO E APLICAÇÃO DE DESGOMESTO E RELEVADO	SEINFRA	M3	3,58	134,94	33,71	168,65		603,41	
2.2.4	C1603	LARGAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE RELEVADO	SEINFRA	M3	1,99	228,26	57,06	285,31		453,64	
2.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 500E	SEINFRA	KG	413,60	10,44	2,61	13,05		5.397,48	
2.2.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	35,14	60,98	15,25	76,23		2.678,72	
2.2.7	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	21,31	82,35	20,59	102,94		2.193,05	
2.3		PAREDES E PAINÉIS								9.591,61	
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	SEINFRA	M2	143,63	53,42	13,36	66,78		9.591,61	
2.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS								7.910,49	
2.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	803,64	150,91	954,55		754,55	
2.4.2	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,98	366,70	97,18	463,88		3.677,32	
2.4.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,36	389,76	97,44	487,20		175,38	
2.4.4	C3503	GUARDA CORPO DE CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,48	236,89	59,22	296,11		3.103,23	
2.5		COBERTURA								9.413,62	
2.5.1	C3745	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E= 3cm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	32,12	40,85	10,21	51,06		1.640,09	

CONSTRUTORA



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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



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

2.5.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E COLUNAS DE FERRÃO	SEINFRA	M2	32,12	52,79	13,20	65,99	2.119,80
2.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,64	94,44	23,61	118,06	783,85
2.5.4	C4470	FERRÃO PVC - MODULADO (81x1250mm) C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,28	50,21	12,55	62,76	2.338,44
2.5.5	C0691	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 20 OSENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	18,00	64,41	16,10	80,51	1.283,16
2.5.6	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	16,35	60,64	15,21	76,05	1.243,42
2.6	REVESTIMENTO								14.192,30
2.6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	286,47	5,68	1,41	7,08	1.881,28
2.6.2	C4408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	185,50	31,85	7,96	38,81	7.394,75
2.6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 1/PI	SEINFRA	M2	49,71	70,96	17,74	88,70	4.409,28
2.6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO)	SEINFRA	M2	49,71	8,32	2,08	10,40	516,98
2.7	PISO								7.515,38
2.7.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-ACM	SEINFRA	M2	37,28	59,05	14,75	73,81	2.750,16
2.7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 1/PI	SEINFRA	M2	37,28	68,80	16,65	83,25	3.101,90
2.7.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO)	SEINFRA	M2	40,50	8,32	2,08	10,40	421,20
2.7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	59,64	14,81	74,55	63,37
2.7.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSO/CALÇADO C/ PISO DE CONCRETO EM LOCO, FEITO EM OBRA AGRADECIMENTO CONCESSÃO LADO ARMADO, A.R. 03/2022	SINAPI	M3	1,59	593,08	146,27	741,35	1.178,75
2.8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA								9.946,59
2.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	195,05	48,75	243,81	1.462,89
2.8.2	C1650	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	130,28	45,07	225,35	901,40
2.8.3	I9589	BANCADE DE AÇO INOX (2.20X2,75M)	SEINFRA	UN	2,00	906,26	228,57	1.132,83	2.265,69
2.8.4	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X2,50M) C/ 1 DIBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	579,47	144,87	724,34	1.448,68
2.8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	1,00	94,72	21,18	105,80	105,80
2.8.6	C3589	CAIXA SIFONADA 150X190X80cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	39,35	8,89	48,44	48,44
2.8.7	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	593,23	148,31	741,54	2.224,62
2.8.8	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	268,48	67,12	335,60	335,60
2.8.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	36,35	9,09	45,44	90,88
2.8.10	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	454,32	113,59	567,90	567,90
2.8.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO PIADOM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	23,54	5,89	29,43	58,86
2.8.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA E TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	347,83	86,96	434,79	434,79
2.9	DRENAGEM								891,15
2.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	4,15	28,84	7,21	36,05	149,61



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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

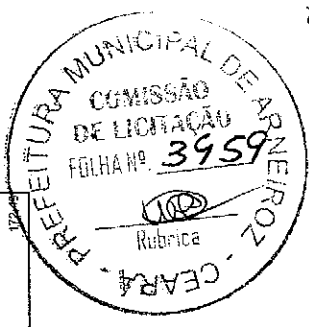
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



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

2.9.2	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	538,23	148,31	741,54	741,54
2.10		PINTURA							3.587,80
2.10.1	C1228	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,74	11,17	2,78	13,95	610,61
2.10.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	43,74	17,62	4,46	22,28	974,53
2.10.3	C2881	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	123,78	13,01	3,25	18,26	2.012,68
2.11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							6.726,99
2.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	206,12	51,53	257,65	4.380,05
2.11.2	C1861	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 18 W)	SEINFRA	UN	5,00	76,79	19,20	95,99	475,95
2.11.3	B/25	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 3000K, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAL DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 50W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	238,00	59,50	297,50	595,00
2.11.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	185,95	46,49	232,44	464,88
2.11.5	C1484	INTERRUPTOR LUMINÁRIA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,20	3,20	16,50	33,00
2.11.6	C2489	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	13,77	3,44	17,21	120,47
2.11.7	C1693	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	17,91	4,48	22,39	44,78
2.11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,78	4,20	20,98	20,98
2.11.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM LUGAR ATÉ 5 DIVISÕES, SEPARADOR DE	SEINFRA	UN	1,00	70,85	17,72	88,58	88,58
2.11.10	COMP. INST1	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE BLOQUEIO DE POTÊNCIA ATÉ 100V BTU (IP65 QUERO PORTE)	SEINFRA	UN	1,00	390,44	99,06	489,50	489,50
3		REFORMA GERAL DO HOSPIITAL							351.705,36
3.1		ESQUADRIAS E FERRAGENS							16.809,97
3.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO, LUSA COMPLETA, UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	810,22	152,81	784,03	1.528,06
3.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO, LUSA COMPLETA, UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	16,00	859,45	164,87	824,33	13.189,28
3.1.3	C1982	PORTA 2 FOLHAS, CÂMBREA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm CMOLA (1,80X2,90)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.114,10	778,59	3.892,69	3.892,69
3.2		COBERTURA							66.790,94
3.2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.088,48	47,45	11,08	59,31	65.150,85
3.2.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	37,00	23,74	5,94	29,68	1.089,16
3.2.3	180955	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA/RESERVATÓRIOS COM K11+K2	SBC	M2	5,10	83,44	20,86	104,30	531,89
3.3		REVESTIMENTO							10.289,23
3.3.1	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SUPERFÍCIE, TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	189,30	5,65	1,41	7,06	1.308,83
3.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SUPERFÍCIE, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	185,50	31,85	7,96	39,81	7.384,78
3.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PE-SPEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,81	70,98	17,74	88,70	1.402,35
3.3.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PIED)	SEINFRA	M2	15,81	8,73	2,18	10,91	172,44

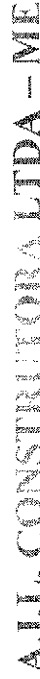


A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



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: 61.031.760 – TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8310 E-mail: a.i.l.construtora@hotmai.com

[illegible]

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

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.438/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

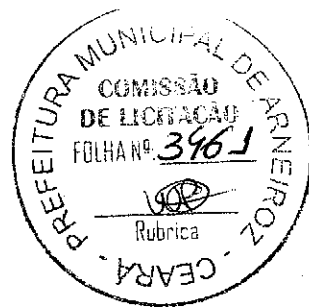
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

3.8.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	30,67	7,67	38,34	1.940,32
3.8.2	C4619	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6CM) SEMPA. COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	69,50	35,69	8,92	44,61	30.401,72
3.8.3	C0365	BANQUETA/ MEIO HO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	SEINFRA	M	144,85	20,60	6,15	25,75	3.729,89
3.8.4	C4657	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,00	346,10	86,54	432,70	8.664,00
3.8.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	346,10	86,54	432,70	1.730,80
3.8.6	C4727	CERCA/GRADE NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	32,92	165,59	41,40	206,99	6.614,11
3.8.7	C1903	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	16,46	290,40	72,60	363,00	5.974,98
3.8.8	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	105,99	23,33	5,83	29,16	3.090,67
3.8.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2CM EM C/ERAMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PIED)	SEINFRA	M2	105,99	10,01	2,50	12,51	1.325,93
3.8.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDAO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,43	94,44	23,61	118,05	1.113,21
3.8.11	I6658	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INCL. METALON. P/NT. SINALTE, SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL (24 PÁG.)	SEINFRA	M2	16,65	232,54	58,14	290,88	4.839,62
VALOR BD TOTAL									88.576,43
VALOR ORÇAMENTO									354.319,61
VALOR TOTAL									442.896,24

Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Quatro centavos

A.I.L.

CONSTRITTOA



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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

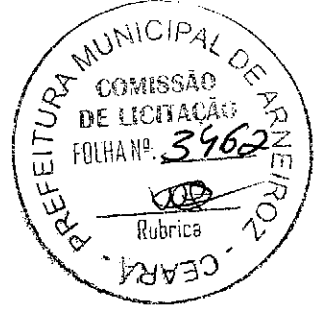
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



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											
ITEM	OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 12/06/2023					
						FONTE		VERSÃO		BDI: 25.00%	
						SBC		2022/12 - Fortaleza		MÊS 1	
						SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		MÊS 2	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				865,26	100.00%		112.78%		MÊS 3	
2	AMPLIAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADAVER				90.305,62	34.51%		83.85%		MÊS 4	
3	REFORMA GERAL DO HOSPITAL				351.305,36	31.171.37		84.44%		MÊS 5	
					442.896,24	2.35%		0.00%		Total parcelas	
						865,26		17.65%		18.10%	
						90.305,62		15.853,43		16.348,94	
						351.305,36		27.89%		36.85%	
						442.896,24		97.000,34		126.438,07	
						40.301,71		93.212,14		142.787,01	
						40.301,71		300.109,23		442.896,24	



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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,42
DF	Despesas financeiras	1,42
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,06

I	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%

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

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	25,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SBC:	2022/12 - Fortaleza	112,76%	12/2022
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 05/2021
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	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
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 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
	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

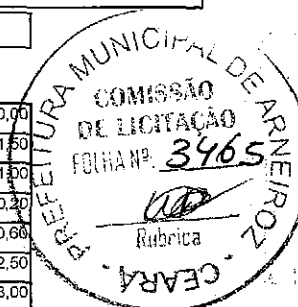


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	25,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SRC	2022/12 - Fortaleza	112,76%	12/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA	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
A9	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
C5	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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

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

Eco. 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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80



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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

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