



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.438/0001-85 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.construtora@bolmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
2.10.2	C2628 TUBO PVC SOLD. WARROM INCL. CONEXÕES D=50mm (1 1/2")	14,15	M	59,12	1.051,15
2.10.3	C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CAVADA A CROMADA D=25mm (1")	39,52	UN	166,06	1.155,63
2.10.4	C0853 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	5,04	UN	6,63	33,21
2.10.5	C0441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	361,77	UN	475,62	172.000,00
2.10.6	C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	13,01	UN	54,36	706,87
2.10.7	C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 25mm (3/4")	6,33	UN	26,45	168,70
2.10.8	C2174 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	68,21	UN	284,96	19.440,00
2.10.9	C2177 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4"	21,25	UN	88,79	1.886,00
2.10.10	C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA	26,02	UN	108,70	2.828,00
2.10.11	C0866 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	141,30	UN	590,31	83.400,00
2.10.12	C2304 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	42,25	UN	176,49	7.445,00
2.10.13	C0865 CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	126,91	UN	530,18	67.200,00
2.10.14	C0048 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACÓPLADA	201,76	UN	842,87	170.000,00
2.10.15	C4035 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTE C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	1.170,01	UN	1.538,21	1.800.000,00
2.10.16	C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	239,84	UN	1.002,17	240.000,00
2.10.17	C0729 CASA DE BOMBAS 1/2 x 1/2 IN. EM ALUMÍNIO E CONCRETO	327,79	UN	1.393,38	456.000,00
2.10.18	C3417 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE CONSULTA MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	208,02	UN	869,02	180.000,00
2.10.19	C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	396,42	UN	521,17	206.600,00
2.10.20	COMP. 07	1.017,74	UN	4.251,73	4.300.000,00
2.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				10.027,91
2.11.1	C2585 TUBO PVC BRANCO P/REGOTO D=40mm (1 1/2")	17,69	M	23,26	409,00
2.11.2	C2566 TUBO PVC BRANCO P/REGOTO D=50mm (2")	24,35	M	32,01	780,00
2.11.3	C2568 TUBO PVC BRANCO P/REGOTO D=75mm (3")	37,60	M	49,43	1.868,00
2.11.4	C2593 TUBO PVC BRANCO P/REGOTO D=100MM (4")	41,44	M	54,48	2.258,00
2.11.5	C1551 JOELHO PVC BRANCO P/REGOTO D=40mm (1 1/2")	15,70	UN	20,64	324,00
2.11.6	C1552 JOELHO PVC BRANCO P/REGOTO D=50mm (2")	17,26	UN	22,69	390,00
2.11.7	C1549 JOELHO PVC BRANCO P/REGOTO D=100mm (4")	35,43	UN	46,59	1.650,00
2.11.8	C2360 TÊ PVC BRANCO P/REGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANIS	27,34	UN	35,94	984,00
2.11.9	C2353 TÊ PVC BRANCO P/REGOTO D=100x50mm (4X2) - JUNTAS C/ANIS	46,85	UN	61,59	2.875,00
2.11.10	C4026 CAIXA BIFONADA PVC 130 X 130 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (BRELHA OU TAMPA CEGA)	58,20	UN	76,52	4.440,00
2.11.11	C2093 RALO S/CO PVC RÍGIDO	55,49	UN	72,95	4.048,00



A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.438/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 CPF: 938.784.863-91
 Sôcio Administrativo

(Handwritten signatures and marks)



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.construtora@hotmai.com

2.11.12	C2864	CAIXA DE GORDURAS/BAÑO PRE-MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	93,04	29,28	122,32	122,32
2.11.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	489,07	144,47	603,54	603,54
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.432,32	1.394,85	5.827,17	5.827,17
2.12		SERVIÇOS DIVERSOS							2.756,62
2.12.1		VEGETAÇÃO							306,80
2.12.1.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTEURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	5,00	46,52	14,64	61,16	306,80
2.12.2		ACESSIBILIDADE							2.245,20
2.12.2.1	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,38	139,13	43,78	182,91	435,33
2.12.2.2	C4623	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,62	228,28	71,84	300,12	1.386,55
2.12.2.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE GIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACOT 4, ESP. 7, 15cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	6,12	52,61	16,56	69,17	423,32
2.12.3		LIMPEZA GERAL							185,62
2.12.3.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,55	1,38	0,43	1,81	185,62
									VALOR BDI TOTAL: 143.764,82
									VALOR ORÇAMENTO: 456.831,14
									VALOR TOTAL: 600.595,76

Seiscentos Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Setenta e Seis centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

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, 800
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-2222
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE		DATA : 26/12/2023		BDI : 31,47%		
DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		SINAPI	2023/09 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	MÊS 5	
1	POSTO DE SAÚDE SANTA VITÓRIA	301.000,81	20,49%	19,52%	19,75%	19,81%	20,43%	
			61.687,90	58.768,58	59.534,65	59.596,91	61.412,77	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.362,65	100,00%					
			2.362,65					
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	709,56	100,00%					
			709,56					
1.3	ESTRUTURAL	27.753,51	100,00%					
			27.753,51					
1.4	COBERTURA	25.529,15	100,00%					
			25.529,15					
1.5	ALVENARIA / VEDAÇÃO	13.332,57	40,00%	60,00%				
			5.333,03	7.999,54				
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.141,32		100,00%				
				3.141,32				
1.7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	148.836,63		32,00%	40,00%	25,00%	3,00%	
				47.627,72	59.534,65	37.209,16	4.465,10	
1.8	ESQUADRIAS	27.984,69				80,00%	20,00%	
						22.387,75	5.596,94	
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.416,32					100,00%	
							17.416,32	
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	21.169,88					100,00%	
							21.169,88	
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10.027,91					100,00%	
							10.027,91	
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS	2.736,62					100,00%	
							2.736,62	
2	POSTO DE SAÚDE RIACHO DA AREIA	299.594,95	20,49%	19,52%	19,84%	19,91%	20,52%	
			60.282,04	58.768,58	59.534,65	59.596,91	61.412,77	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	956,79	100,00%					
			956,79					
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	709,56	100,00%					
			709,56					
2.3	ESTRUTURAL	27.753,51	100,00%					
			27.753,51					
2.4	COBERTURA	25.529,15	100,00%					
			25.529,15					
2.5	ALVENARIA / VEDAÇÃO	13.332,57	40,00%	60,00%				
			5.333,03	7.999,54				
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.141,32		100,00%				
				3.141,32				
2.7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	148.836,63		32,00%	40,00%	25,00%	3,00%	
				47.627,72	59.534,65	37.209,16	4.465,10	
2.8	ESQUADRIAS	27.984,69				80,00%	20,00%	
						22.387,75	5.596,94	
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.416,32					100,00%	
							17.416,32	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 CPF: 938.784.863-91
 Sócio Administrativo

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

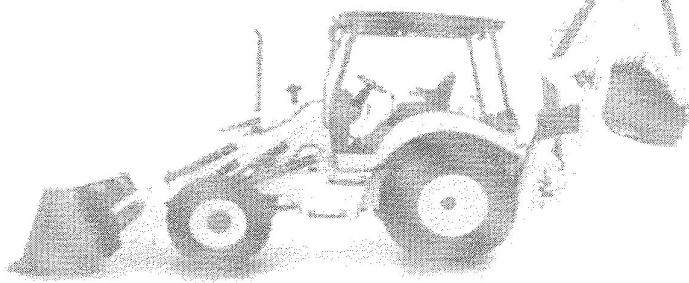


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141632
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	21.169,88					100,00%
							21.169,88
2.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10.027,91					100,00%
							10.027,91
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS	2.736,62					100,00%
							2.736,62
		600.595,76	121.969,94	117.537,16	119.069,30	119.193,82	122.825,54
			121.969,94	239.507,10	358.576,40	477.770,22	600.595,76



A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

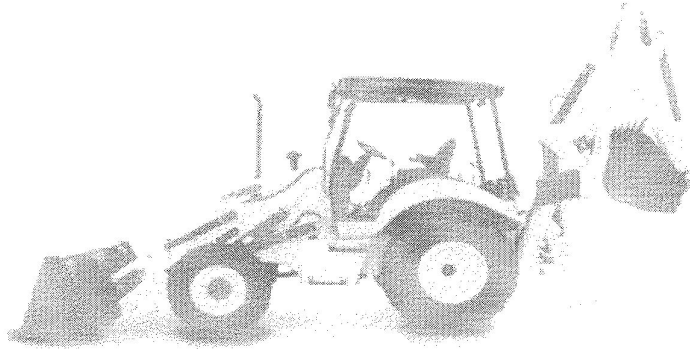


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
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



Total parcela
100,00%
301.000,81
100,00%
2.362,65
100,00%
709,56
100,00%
27.753,51
100,00%
25.529,15
100,00%
13.332,57
100,00%
3.141,32
100,00%
148.836,63
100,00%
27.984,69
100,00%
17.416,32
100,00%
21.169,88
100,00%
10.027,91
100,00%
2.736,62
100,00%
299.594,95
100,00%
956,79
100,00%
709,56
100,00%
27.753,51
100,00%
25.529,15
100,00%
13.332,57
100,00%
3.141,32
100,00%
148.836,63
100,00%
27.984,69
100,00%
17.416,32



A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

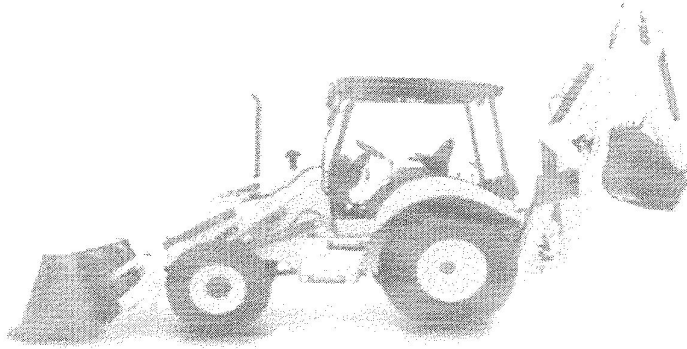


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME


CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
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




100.00%
21.169,88
100.00%
10.027,91
100.00%
2.736,62
600.595,76



A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214163
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA :	26/12/2023	BDI : 31,47%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,86
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,86

Despesas Indiretas		
	Administração central	3,60
	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	1,00
CPRB	CPRB	4,50
	TOTAL	10,30

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	5,00
	ISS	3,00
	INSS	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 31,47%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$$

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

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 -
 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA :	26/12/2023	BDI : 31,47%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A6	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	Feridos	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
	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-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 CPF: 938.784.863-91
 Sócio Administrativo

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 -
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA :	26/12/2023	BDI : 31,47%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

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-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

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 -
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	28/12/2023	BDI:	31,47%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA	SEINFRA:	028 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0297	38,9328	M2	1,02000000	37,6400	38,9328	
1169	30,7500	L	1,00000000	30,7500	30,7500	
1161	68,8401	M	4,50000000	15,5200	68,8401	
1175	3,3130	KG	0,15000000	15,4200	3,3130	
						TOTAL Material:
						141,2939
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	36,9200	H	2,00000000	18,4000	36,9200	
						TOTAL Mão de Obra:
						36,9200
						VALOR:
						178,21

1.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	0,4192	KG	0,02000000	20,9600	0,4192	
11691	0,6200	M	0,04000000	15,5200	0,6200	
11724	0,1968	KG	0,01200000	16,4000	0,1968	
12489	0,5181	M2	0,02000000	35,3400	0,5181	
						TOTAL Material:
						1,8549
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	3,1408	H	0,13000000	24,1600	3,1408	
12543	2,3998	H	0,13000000	18,4000	2,3998	
						TOTAL Mão de Obra:
						5,5406
						VALOR:
						7,10

1.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	48,9190	H	2,65000000	18,4000	48,9190	
						TOTAL Mão de Obra:
						48,9190
						VALOR:
						48,92

1.2.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	6,1569	H	0,03500000	175,9100	6,1569	
10725	1,8900	H	0,03500000	48,0000	1,8900	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						7,8569
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	19,3830	H	1,05000000	18,4000	19,3830	
						TOTAL Mão de Obra:
						19,3830
						VALOR:
						27,22

1.3.1.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0985	3,2800	L	0,40000000	8,1500	3,2800	
11728	2,0558	KG	0,15000000	13,7000	2,0558	
11846	2,9200	M	0,50000000	5,8400	2,9200	
11916	12,3200	M	1,00000000	12,3200	12,3200	
						TOTAL Material:
						20,5558
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	24,6300	H	1,30000000	19,1000	24,6300	
10498	31,4098	H	1,30000000	24,1600	31,4098	
						TOTAL Mão de Obra:
						56,0398
						VALOR:
						76,79

1.3.1.2. C1399 FORMA PLAVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	