



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) 21411111
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte-CE, 18 de Dezembro de 2019.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº - 2019.11.28.1

Objeto = CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE III, DO SÍTIO VARZEA DA BENTA E DO DISTRITO DE AMANIUTUBA, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Prezados(as) Senhores(as),

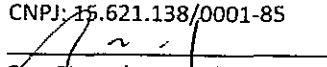
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 2019.11.28.1**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE III, DO SÍTIO VARZEA DA BENTA E DO DISTRITO DE AMANIUTUBA, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, pelo Valor Global de R\$ **129.973,52 (Cento e Vinte e Nove Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

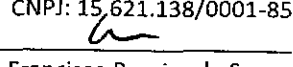
CONSTRUTORA

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 Madedo 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) 21416
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI:	26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI:	2019/00	HORA:	65,20%
				MES:	48,69%
				REF.:	12/2018
					18/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - AMANIUTUBA					39.568,08
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					726,76
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	363,38	726,76
1.2		PAREDES					769,16
1.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	7,83	55,02	430,81
1.2.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	7,83	18,60	145,64
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS GU'RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	SINAPI	M2	11,05	19,25	212,71
1.3		ESQUADRIAS					2.814,72
1.3.1	90843	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	744,32	1.488,64
1.3.2	90841	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	676,46	676,46
1.3.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	UN	7,00	56,38	394,66
1.3.4	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	SINAPI	M2	0,36	598,14	215,33
1.3.5	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	0,36	110,08	39,63
1.4		COBERTA					8.675,56
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	228,55	37,14	8.488,35
1.4.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017	SINAPI	M2	3,42	54,74	187,21
1.5		PISO INTERNO					1.998,44
1.5.1	96467	RÓDAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR) AF 06/2017	SINAPI	M	238,16	5,40	1.286,17
1.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	1,19	91,90	109,36
	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,19	8,81	10,48
1.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,83	95,23	179,76
1.5.5	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,10	67,65	412,67
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					859,62
1.6.1	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	146,25	585,00
1.6.2	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	29,13	58,26
1.6.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	22,70	90,80
1.6.4	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	33,41	33,41

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) 214-
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.6.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	92,15	92,15
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS						1.214,39
1.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	87,59	175,18
1.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	94,22	94,22
1.7.3	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	24,07	24,07
1.7.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	8,63	17,26
1.7.5	86900	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	SINAPI	UN	3,00	41,19	123,57
1.7.6	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	780,09	780,09
1.8	PINTURA						22.489,43
1.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 08/2014	SINAPI	M2	449,35	10,47	4.704,69
1.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	668,77	18,45	12.345,49
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,82	32,39	577,19
1.8.4	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	328,50	8,61	2.828,39
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,00	17,54	1.841,70
1.8.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUÁDRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	13,50	14,22	191,97
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VARZEA DA BENTA - SEDE I						35.465,32
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						726,76
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	363,38	726,76
2.2	PAREDES						13,40
2.2.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	0,25	53,60	13,40
2.3	ESQUÁDRIAS						269,32
2.3.1	00003103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO, P/ PORTA, VIDRO, TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00	57,12	57,12
2.3.2	00003096	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA / TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA DE CORRER EM LATAO OU ACO INOX - COMPLETO	SINAPI	CJ	2,00	29,10	58,20
2.3.3	72116	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	SINAPI	M2	0,32	110,08	35,23
2.3.4	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX DE 1", COMPRIMENTO APROX DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	SINAPI	UN	1,00	118,77	118,77
2.4	COBERTA						2.896,92
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,00	37,14	2.896,92
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						213,73
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,63	195,63
2.5.2	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	18,10	18,10
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS						455,06
2.6.1	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	94,22	94,22
2.6.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	24,07	72,21
2.6.3	00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00	12,66	12,66

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) 21416
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.6.4	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	267,34	267,34
2.6.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	8,63	8,63
2.7	PINTURA						30.890,13
2.7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	979,55	10,47	10.255,89
2.7.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	885,78	18,46	16.351,50
2.7.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	362,33	11,82	4.282,74
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE III						27.372,46
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						726,76
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	363,38	726,76
3.2	PAREDES						61,84
3.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,84	55,02	46,22
	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,84	18,60	15,62
3.3	ESQUADRIAS						3.163,10
3.3.1	90843	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	744,32	1.488,64
3.3.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	173,50	291,48
3.3.3	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	11,76	116,75	1.372,98
3.4	COBERTA						8.544,43
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	230,06	37,14	8.544,43
3.5	PISO INTERNO						1.290,83
3.5.1	96467	RÓDAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM 3 PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF 06/2017	SINAPI	M	193,25	5,40	1.043,55
3.5.2	C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,14	98,23	111,98
3.5.3	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	2,00	67,65	135,30
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						120,49
3.6.1	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	1,00	120,49	120,49
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS						490,70
3.7.1	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	416,67	416,67
3.7.2	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	2,00	24,07	48,14
3.7.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	8,63	25,89
3.8	PINTURA						12.984,31
3.8.1	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	509,90	18,46	9.412,75
3.8.2	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	230,06	8,61	1.980,82
3.8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	80,41	11,82	950,45
3.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	17,54	353,01

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

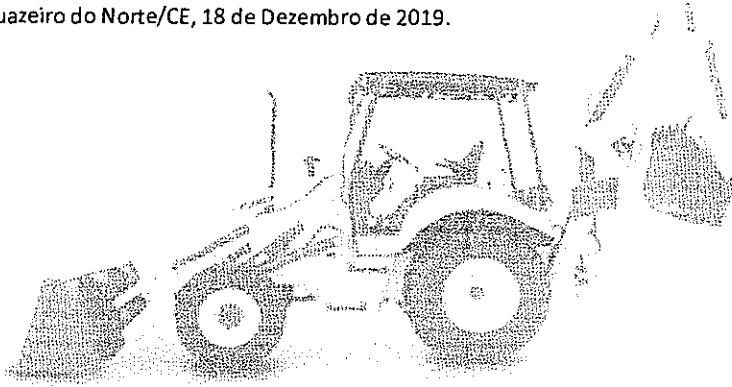
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOV
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



3.8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20.16	14.22	286.68
VALOR ORÇAMENTO:							102.405,86
VALOR BDI TOTAL:							27.567,66
VALOR TOTAL:							129.973,52

Cento e Vinte e Nove Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.



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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI:	26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI:	026 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	12/2018
		SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - AMANIUTUBA			39.568,08	30,44
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			726,76	0,56
1.2	PAREDES			789,16	0,61
1.3	ESQUADRIAS			2.814,72	2,17
1.4	COBERTA			8.675,56	6,67
1.5	PISO INTERNO			1.996,44	1,54
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			659,62	0,66
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS			1.214,39	0,83
	PINTURA			22.489,43	17,30
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VARZEA DA BENTA - SEDE I			35.465,32	27,29
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			726,76	0,56
2.2	PAREDES			13,40	0,01
2.3	ESQUADRIAS			269,32	0,21
2.4	COBERTA			2.896,92	2,23
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			213,73	0,16
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS			455,09	0,35
2.7	PINTURA			30.890,13	23,77
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE III			27.372,46	21,06
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			726,76	0,56
3.2	PAREDES			61,84	0,05
3.3	ESQUADRIAS			3.153,10	2,43
3.4	COBERTA			6.544,43	6,57
3.5	PISO INTERNO			1.250,83	0,99
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			120,49	0,09
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS			480,70	0,38
3.8	PINTURA			12.984,31	9,99
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			27.567,66	21,21
		VALOR ORÇAMENTO:		102.405,86	100,00
		VALOR BDI TOTAL:		27.567,66	
		VALOR TOTAL:		129.973,52	

Cento e Vinte e Nove Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.

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) 2141-1111
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI:	26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA- CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA:	026 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2018-09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,65%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - AMANIUTUBA	39.568,08	100,00	100,00
			39.568,08	39.668,08
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	726,76	100,00	100,00
			726,76	726,76
1.2	PAREDES	789,16	100,00	100,00
			789,16	789,16
1.3	ESQUADRIAS	2.814,72	100,00	100,00
			2.814,72	2.814,72
1.4	COBERTA	8.675,56	100,00	100,00
			8.675,56	8.675,56
	PISO INTERNO	1.998,44	100,00	100,00
			1.998,44	1.998,44
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	859,62	100,00	100,00
			859,62	859,62
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	1.214,39	100,00	100,00
			1.214,39	1.214,39
1.8	PINTURA	22.489,43	100,00	100,00
			22.489,43	22.489,43
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VARZEA DA BENTA - SEDE I	35.465,32	100,00	100,00
			35.465,32	35.465,32
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	726,76	100,00	100,00
			726,76	726,76
2.2	PAREDES	13,40	100,00	100,00
			13,40	13,40
2.3	ESQUADRIAS	269,32	100,00	100,00
			269,32	269,32
2.4	COBERTA	2.896,92	100,00	100,00
			2.896,92	2.896,92
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	213,73	100,00	100,00
			213,73	213,73
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	455,06	100,00	100,00
			455,06	455,06
	PINTURA	30.890,13	100,00	100,00
			30.890,13	30.890,13
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE III	27.372,46	100,00	100,00
			27.372,46	27.372,46
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	726,76	100,00	100,00
			726,76	726,76
3.2	PAREDES	61,84	100,00	100,00
			61,84	61,84
3.3	ESQUADRIAS	3.153,10	100,00	100,00
			3.153,10	3.153,10
3.4	COBERTA	8.544,43	100,00	100,00
			8.544,43	8.544,43

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



3.5	PISO INTERNO	1.290,83	100,00	100,00
			1.290,83	1.290,83
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	120,49	100,00	100,00
			120,49	120,49
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	490,70	100,00	100,00
			490,70	490,70
3.8	PINTURA	12.984,31	100,00	100,00
			12.984,31	12.984,31
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.567,66	100,00	100,00
			27.567,66	27.567,66
		129.973,52	129.973,52	129.973,52

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.

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) 21410-0000
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	BDI:	26,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTES:	SENFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019-09 COM DESONERAÇÃO 65,20% 48,65% 10/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,0000
	TOTAL	7,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
F	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = 5% X60% (LIQUOTA DA MÃO DE OBRA)	3,0000
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,92%

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

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.

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) 2141632
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI:	26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	MES:	48,69%
				REF.:	10/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.

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 - NO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI:	26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI	2010/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2019

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGETIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,10	4,10
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,66	18,64
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*; ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	292,35	292,35
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,68	1,50
TOTAL MATERIAL:						316,59

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,75	11,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,34	18,68
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	221,54	2,22
TOTAL SERVIÇO:						32,65
VALOR SEM ENCARGOS:						349,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,14
VALOR COM ENCARGOS:						363,38

1.2.1. C0665 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						23,90
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	297,80	8,93
TOTAL SERVIÇO:						8,93
VALOR SEM ENCARGOS:						32,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,19
VALOR COM ENCARGOS:						55,02

1.2.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	7,84	0,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	9,63	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	11,21	0,11

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) 21417-1111
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,03000000	17,04	17,55
TOTAL MATERIAL:						17,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						18,60

1.2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PFREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	3,22	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	0,69	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	12,49	
TOTAL SERVIÇO:						16,40
VALOR SEM ENCARGOS:						16,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						19,25

1.3.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	167,75	
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	46,64	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	322,39	
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	54,86	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	87,63	
TOTAL SERVIÇO:						679,27
VALOR SEM ENCARGOS:						679,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						65,05
VALOR COM ENCARGOS:						744,32

90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	159,63
90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	40,53
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	303,05
90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	50,99

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 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) 2141-8100
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



90331	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	68,91	68,91
TOTAL SERVIÇO:						623,08
VALOR SEM ENCARGOS:						623,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						53,38
VALOR COM ENCARGOS:						676,46

1.3.3. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO-COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	38,25	38,25
TOTAL MATERIAL:					38,25	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	11,34	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	9,34	3,59
TOTAL SERVIÇO:					12,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					50,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,84	
VALOR COM ENCARGOS:					56,38	

1.3.4. 94559 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	171,76	477,15
TOTAL MATERIAL:					477,15	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,56100000	11,86	54,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	9,34	21,40
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	366,98	7,71
TOTAL SERVIÇO:					83,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					560,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					37,55	
VALOR COM ENCARGOS:					598,14	

1.3.5. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	87,71	87,71
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	7,44	11,16
TOTAL MATERIAL:					98,87	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,34	3,74
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,13	4,05
TOTAL SERVIÇO:					7,79	

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) 21416-
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	108,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	110,08

1.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,70
VALOR COM ENCARGOS:						37,14

1.4.2. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	8,04	0,34
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	22,41	24,55
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84900000	4,72	18,17
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,77	2,35
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,15	0,33
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	16,48	0,22
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	28,26	0,94
TOTAL MATERIAL:						46,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	10,31	5,15
TOTAL SERVICO:						5,15
VALOR SEM ENCARGOS:						52,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,69
VALOR COM ENCARGOS:						54,74

1.5.1. 96467 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	23,76	2,92
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,56	0,34
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,08500000	3,53	0,30
TOTAL MATERIAL:						3,56

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) 21416321
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,19	0,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	9,34	0,29
TOTAL SERVIÇO:					1,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,77	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,63	
VALOR COM ENCARGOS:					5,40	

1.5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					20,11	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,40	42,24
TOTAL MATERIAL:					42,24	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	423,30	8,47
TOTAL SERVIÇO:					8,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					70,82	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					21,08	
VALOR COM ENCARGOS:					91,90	

1.5.3. C2780 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,93300000	2,79	2,60
TOTAL MATERIAL:					2,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,96	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,85	
VALOR COM ENCARGOS:					8,81	

1.5.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,70	0,90

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) 21416666
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,74	48,11
TOTAL MATERIAL:						51,19
VALOR SEM ENCARGOS:						77,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,72
VALOR COM ENCARGOS:						98,23

1.5.5. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	49,70	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,45	0,16
11216	GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00000000	4,19	16,76
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	22,74	39,80
TOTAL MATERIAL:						56,79
VALOR SEM ENCARGOS:						62,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						67,65

1.6.1. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,92	6,42
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,67	1,67
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,10	13,42
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,00000000	2,83	11,32
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,97	8,73
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00000000	3,35	60,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	5,83	2,19
91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL SERVIÇO:						118,31
VALOR SEM ENCARGOS:						118,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						27,94

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) 214168
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR COM ENCARGOS: 146,26

1.6.2. 93043 - LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	27,71	27,71
TOTAL MATERIAL:					27,71	
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,85	0,99
TOTAL SERVIÇO:					0,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,70	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,43	
VALOR COM ENCARGOS:					29,13	

1.6.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,14	6,14
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL SERVIÇO:					19,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,48	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,22	
VALOR COM ENCARGOS:					22,70	

1.6.4. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,14	6,14
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,35	21,35
TOTAL SERVIÇO:					27,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,49	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,92	
VALOR COM ENCARGOS:					33,41	

1.6.5. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,75	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35	
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,30	56,30
TOTAL MATERIAL:					56,30	

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) 21416111
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	75,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	92,16

1.7.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						35,12

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	53,60	0,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,07	1,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,78	0,78
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,56	1,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49	3,49
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,27	2,72
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,10	6,12
TOTAL MATERIAL:						22,55

VALOR SEM ENCARGOS:	57,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,92
VALOR COM ENCARGOS:	87,59

A.I.L.

1.7.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						35,12

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,60	0,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,07	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,45	0,68
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,65	5,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,18	10,18
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,32	1,37

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) 214-
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,00
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,11
TOTAL MATERIAL:					29,18
VALOR SEM ENCARGOS:					64,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,92
VALOR COM ENCARGOS:					94,22

1.7.3. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,07

1.7.4. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 17 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	0,13
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 x 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,70
TOTAL MATERIAL:					6,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	0,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,28
TOTAL SERVIÇO:					1,20

VALOR SEM ENCARGOS:	8,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	8,63

1.7.5. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	0,08
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	38,96
TOTAL MATERIAL:					39,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,28
TOTAL SERVIÇO:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	40,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	41,19

1.7.6. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------------	----------------	-------

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) 2141-1122
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,26
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UH	1,00000000	545,47
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	34,10
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	173,70
TOTAL SERVIÇO:					788,53
VALOR SEM ENCARGOS:					768,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,96
VALOR COM ENCARGOS:					780,09

1.8.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS, DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,17	6,00
TOTAL MATERIAL:						6,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,97	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,34	0,64
TOTAL SERVIÇO:						3,07
VALOR SEM ENCARGOS:						9,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,40
VALOR COM ENCARGOS:						10,47

1.8.2. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,22	1,95
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	12,45	0,62
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	20,31	3,45
TOTAL MATERIAL:						6,24
VALOR SEM ENCARGOS:						12,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,46

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98

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



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,45	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,91	3,35
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,82	2,38
TOTAL MATERIAL:					6,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,92	
VALOR COM ENCARGOS:					32,39	

1.8.4. 84651 - PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO DUAS DEMAOIS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,40000000	1,57	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,63	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,97	4,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,34	0,93
TOTAL SERVIÇO:					8,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,51	
VALOR COM ENCARGOS:					8,61	

1.8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,60	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,45	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,91	3,35
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,63	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					6,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,92	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,62	
VALOR COM ENCARGOS:					17,54	

1.8.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOIS (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,64	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,72	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,43	3,34
TOTAL MATERIAL:						3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						14,22

2.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,10	4,10
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM:(3 X 3*) PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,66	18,64
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	292,35	292,35
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,68	1,50
TOTAL MATERIAL:					316,69	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,75	11,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,34	18,68
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	221,54	2,22
TOTAL SERVIÇO:					32,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					349,24	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,14	
VALOR COM ENCARGOS:					363,38	

2.2.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,60	53,60
TOTAL MATERIAL:					53,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					53,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					53,60	

2.0003103 - FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:		57,12
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		57,12

2.3.2. 00003096 - FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA / TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA DE CORRER EM LATAO OU AÇO INOX - COMPLETO (CJ)

VALOR SEM ENCARGOS:		29,10
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		29,10

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 - NOVA
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214-
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.3.3. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	87,71
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	7,44

TOTAL MATERIAL: 95,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,34
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,13

TOTAL SERVIÇO: 19,47

VALOR SEM ENCARGOS: 106,66

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,42

VALOR COM ENCARGOS: 110,08

00038168 - PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLo, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE FEIRA OU VIDRO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 118,77

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 118,77

2.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,85

TOTAL MAO DE OBRA: 17,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50

TOTAL MATERIAL: 3,00

VALOR SEM ENCARGOS: 21,44

VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,70

VALOR COM ENCARGOS: 37,14

2.5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13

TOTAL MAO DE OBRA: 24,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,40
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78

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) 214 8822
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,62
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,91
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,72
11409	LUAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73
TOTAL MATERIAL:					64,83
VALOR SEM ENCARGOS:					135,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18
VALOR COM ENCARGOS:					195,63

2.5.2. 91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,51
TOTAL MATERIAL:					10,51
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	9,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	11,99
TOTAL SERVIÇO:					6,13
VALOR SEM ENCARGOS:					15,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,46
VALOR COM ENCARGOS:					18,10

2.6.1. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					35,12
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,60
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,45
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,18
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,32
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,00
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,11
TOTAL MATERIAL:					29,18
VALOR SEM ENCARGOS:					64,30

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) 21410-746
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,92
VALOR COM ENCARGOS:	94,22

2.6.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,07

2.6.3. 00011830 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,66

86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,28	4,28
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,03	8,03
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,26	5,26
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	198,93	198,93
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	40,47	40,47
TOTAL SERVIÇO:					256,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					256,97	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,37	
VALOR COM ENCARGOS:					267,34	

A.I.L.

2.6.5. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,63	0,13
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,70	6,70
TOTAL MATERIAL:					6,83	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	11,47	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,34	0,28
TOTAL SERVIÇO:					1,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,03	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,60	
VALOR COM ENCARGOS:					8,63	

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) 21410-0000
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.7.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	18,17	6,00
TOTAL MATERIAL:						6,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18700000	12,97	2,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	9,34	0,64
TOTAL SERVIÇO:						3,07
VALOR SEM ENCARGOS:						9,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,40
VALOR COM ENCARGOS:						10,47

2.7.2. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,64	3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,54	0,22
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	16,22	1,95
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0.05000000	12,45	0,62
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.17000000	20,31	3,45
TOTAL MATERIAL:						6,24
VALOR SEM ENCARGOS:						12,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,46

A.I.L.

2.7.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	18,17	6,00
TOTAL MATERIAL:						6,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24400000	12,97	3,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	9,34	0,83
TOTAL SERVIÇO:						3,99
VALOR SEM ENCARGOS:						9,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						11,82

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.00000000	4,10	4,10

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



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	SINAPI	M	4,00000000	4,66	18,64
00004813	SINAPI	M2	1,00000000	292,35	292,35
00005075	SINAPI	KG	0,11000000	13,68	1,50
TOTAL MATERIAL:					316,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,00000000	11,75	11,75
88316	SINAPI	H	2,00000000	9,34	18,68
94962	SINAPI	M3	0,01000000	221,54	2,22
TOTAL SERVIÇO:					32,65
VALOR SEM ENCARGOS:					349,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,14
VALOR COM ENCARGOS:					363,38

3.2.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					23,90

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	SEINFRA	M3	0,03000000	297,80	8,93
TOTAL SERVIÇO:					8,93

VALOR SEM ENCARGOS:					32,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					22,19
VALOR COM ENCARGOS:					55,02

3.2.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,04000000	7,84	0,31
10121	SEINFRA	H	0,02000000	9,63	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,50

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,01000000	11,21	0,11
12040	SEINFRA	M2	1,03000000	17,04	17,55
TOTAL MATERIAL:					17,66

VALOR SEM ENCARGOS:					18,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					18,60

3.3.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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) 214167-7
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	167,75	167,75
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	46,64	46,64
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	322,39	322,39
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	27,43	54,86
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO-PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	87,63	87,63
TOTAL SERVIÇO:						679,27
VALOR SEM ENCARGOS:						679,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):						65,05
VALOR COM ENCARGOS:						744,32

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJOLINHO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09050000	53,60	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,44	22,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,04	6,61
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,75	116,75
TOTAL MATERIAL:						148,13
VALOR SEM ENCARGOS:						160,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,59
VALOR COM ENCARGOS:						173,50

3.3.3. 11224 - GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00

VALOR SEM ENCARGOS:	116,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,75

3.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00

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) 2141633
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TOTAL MATERIAL:	3,00
VALOR SEM ENCARGOS:	21,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	37,14

3.5.1. 96467 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	23,76	2,92
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,56	0,34
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,08500000	3,53	0,30
TOTAL MATERIAL:						3,58
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,19	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	9,34	0,29
TOTAL SERVICIO:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,63
VALOR COM ENCARGOS:						5,40

3.5.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,70	0,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3CM	SEINFRA	M2	1,10000000	43,74	48,11
TOTAL MATERIAL:						53,19
VALOR SEM ENCARGOS:						77,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,72
VALOR COM ENCARGOS:						98,23

3.5.3. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	49,70	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,45	0,16

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



11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	4,19	16,76
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	22,74	39,80
TOTAL MATERIAL:						56,79
VALOR SEM ENCARGOS:						62,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,99
VALOR COM ENCARGOS:						67,65

3.6.1. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,42
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	13,42
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,66
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	26,08
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	2,19
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,23
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,37
TOTAL SERVIÇO:					94,97
VALOR SEM ENCARGOS:					94,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):					25,52
VALOR COM ENCARGOS:					120,49

3.7.1. 86924 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	367,30
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,28
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	14,16
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	21,65
TOTAL SERVIÇO:					407,39
VALOR SEM ENCARGOS:					407,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,28
VALOR COM ENCARGOS:					416,67

3.7.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

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) 2141638
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	24,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,07

3.7.3. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,63
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,70
TOTAL MATERIAL:					9,33

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	11,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,34
TOTAL SERVIÇO:					20,81

VALOR SEM ENCARGOS:	8,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	8,63

3.8.1. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,48

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,22
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	12,45
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	20,31
TOTAL MATERIAL:					39,52

VALOR SEM ENCARGOS:	12,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,46

3.8.2. 84651 - PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,40000000	1,57
TOTAL MATERIAL:					0,63

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,34
TOTAL SERVIÇO:					22,31

VALOR SEM ENCARGOS:	6,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,51

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



VALOR COM ENCARGOS: 8,61

3.8.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,17	6,00
TOTAL MATERIAL:						6,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,97	3,16
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,34	0,83
TOTAL SERVICIO:						3,99
VALOR SEM ENCARGOS:						9,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						11,82

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,45	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,91	3,35
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,63	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						11,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,54

A.I.L.

3.8.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,72
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,43	3,34
TOTAL MATERIAL:						3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						14,22

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.

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) 214161
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte-CE, 18 de Dezembro de 2019.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº - 2019.11.28.1

Objeto = CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE III, DO SÍTIO VARZEA DA BENTA E DO DISTRITO DE AMANIUTUBA, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 2019.11.28.1**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE III, DO SÍTIO VARZEA DA BENTA E DO DISTRITO DE AMANIUTUBA, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, pelo Valor Global de R\$ **129.973,52 (Cento e Vinte e Nove Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI:	26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	926 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI:	2018/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	65,20%
				MES:	48,66%
				REF.:	12/2018
					10/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - AMANIUTUBA					39.568,08
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					726,76
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	363,38	726,76
1.2		PAREDES					789,16
1.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	7,83	55,02	430,81
1.2.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	7,83	18,60	145,64
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	11,05	19,25	212,71
1.3		ESQUADRIAS					2.814,72
1.3.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	744,32	1.488,64
1.3.2	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	676,46	676,46
1.3.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	UN	7,00	56,38	394,66
1.3.4	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,36	598,14	215,33
1.3.5	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	SINAPI	M2	0,36	110,08	39,63
1.4		COBERTA					8.675,56
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	228,55	37,14	8.488,35
1.4.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	3,42	54,74	187,21
1.5		PISO INTERNO					1.998,44
1.5.1	96467	RÓDAPE CERÂMICO - DE 7CM DE ALTURA - COM PLACAS - TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR) AF 06/2017	SINAPI	M	238,18	5,40	1.286,17
	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	1,19	91,90	109,36
1.5.3	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,19	8,81	10,48
1.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,83	98,23	179,76
1.5.5	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,10	67,65	412,67
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					859,62
1.6.1	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	146,25	585,00
1.6.2	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	29,13	58,26
1.6.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	22,70	90,80
1.6.4	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	33,41	33,41

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) 2141631
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.6.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	92,15	92,15
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS						1.214,39
1.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	87,59	175,18
1.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	94,22	94,22
1.7.3	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	24,07	24,07
1.7.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	8,63	17,26
1.7.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	41,19	123,57
1.7.6	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	780,09	780,09
1.8	PINTURA						22.489,43
1.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	449,35	10,47	4.704,69
1.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	668,77	18,46	12.345,49
1.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,82	32,39	577,19
1.8.4	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	328,50	8,61	2.828,39
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,00	17,54	1.841,70
1.8.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	13,50	14,22	191,97
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VARZEA DA BENTA - SEDE I						35.465,32
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						726,76
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	363,38	726,76
2.2	PAREDES						13,40
2.2.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STANO, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	0,25	53,60	13,40
2.3	ESQUADRIAS						269,32
2.3.1	00003103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO, P/ PORTA VIDRO, TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00	57,12	57,12
2.3.2	00003096	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA / TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA DE CORRER EM LATAO OU ACO INOX - COMPLETO	SINAPI	CJ	2,00	29,10	58,20
2.3.3	72116	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	0,32	110,08	35,23
2.3.4	00038168	PUXADOR TUBULAR, RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX DE 1", COMPRIMENTO APROX DE 400, MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	SINAPI	UN	1,00	118,77	118,77
2.4	COBERTA						2.896,92
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,00	37,14	2.896,92
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						213,73
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,63	195,63
2.5.2	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	18,10	18,10
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS						455,06
2.6.1	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	94,22	94,22
2.6.2	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	24,07	72,21
2.6.3	00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00	12,66	12,66

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



2.6.4	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	267,34	267,34
2.6.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	8,63	8,63
2.7	PINTURA						30.890,13
2.7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	979,55	10,47	10.255,89
2.7.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	885,78	18,46	16.351,50
2.7.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	362,33	11,82	4.282,74
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE III						27.372,46
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						726,76
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	363,38	726,76
3.2	PAREDES						61,84
3.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,84	55,02	46,22
3.2.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,84	16,60	15,62
3.3	ESQUADRIAS						3.153,10
3.3.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	744,32	1.488,64
3.3.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	173,50	291,48
3.3.3	11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	11,76	116,75	1.372,98
3.4	COBERTA						8.544,43
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	230,06	37,14	8.544,43
3.5	PISO INTERNO						1.290,83
3.5.1	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR) AF 06/2017	SINAPI	M	193,25	5,40	1.043,55
3.5.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,14	98,23	111,98
3.5.3	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	2,00	67,65	135,30
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						120,49
3.6.1	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	1,00	120,49	120,49
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS						490,70
3.7.1	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	416,67	416,67
3.7.2	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	2,00	24,07	48,14
3.7.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	8,63	25,89
3.8	PINTURA						12.984,31
3.8.1	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	509,90	18,46	9.412,75
3.8.2	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PQ, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	230,06	8,61	1.960,82
3.8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	80,41	11,82	950,45
3.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	17,54	353,61

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

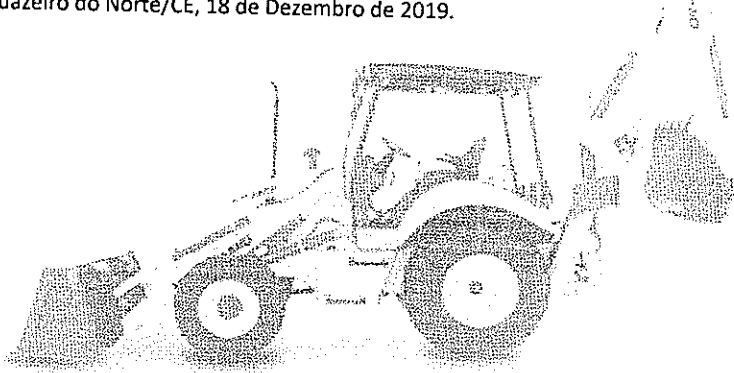
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141631
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



385	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	14,22	286,68	
							VALOR ORÇAMENTO:	102.405,86
							VALOR BDI TOTAL:	27.567,66
							VALOR TOTAL:	129.973,52

Cento e Vinte e Nove Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.



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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		DATA: 18/12/2019		BDI: 26,92%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI	2019-09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - AMANIUTUBA	39.568,08	30,44
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	720,76	0,99
1.2	PAREDES	789,16	0,61
1.3	ESQUADRIAS	2.814,72	2,17
1.4	COBERTA	8.075,56	6,07
1.5	PISO INTERNO	1.998,44	1,54
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	859,62	0,56
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	1.214,39	0,93
1.8	PINTURA	22.489,43	17,30
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VARZEA DA BENTA - SEDE I	35.465,32	27,29
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	720,76	0,56
2.2	PAREDES	13,40	0,01
2.3	ESQUADRIAS	269,32	0,21
2.4	COBERTA	2.890,92	2,23
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	213,73	0,16
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	455,05	0,35
2.7	PINTURA	30.890,13	23,77
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE III	27.372,46	21,06
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	720,76	0,56
3.2	PAREDES	61,84	0,05
3.3	ESQUADRIAS	3.153,10	2,43
3.4	COBERTA	8.544,43	6,57
3.5	PISO INTERNO	1.230,83	0,99
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	120,49	0,09
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	490,70	0,38
3.8	PINTURA	12.984,31	9,99
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.567,66	21,21
	VALOR ORÇAMENTO:	102.405,86	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	27.567,66	
	VALOR TOTAL:	129.973,52	

Cento e Vinte e Nove Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.

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) 214161
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI: 26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA:	026 I COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
		SINAPI:	2016199 COM DESONERAÇÃO	85,20% 43,69% 10-2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - AMANIUTUBA	39.568,08	100,00	100,00
			39.568,08	39.568,08
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	726,76	100,00	100,00
			726,76	726,76
1.2	PAREDES	789,16	100,00	100,00
			789,16	789,16
1.3	ESQUADRIAS	2.814,72	100,00	100,00
			2.814,72	2.814,72
1.4	COBERTA	8.675,56	100,00	100,00
			8.675,56	8.675,56
1.5	PISO INTERNO	1.998,44	100,00	100,00
			1.998,44	1.998,44
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	859,62	100,00	100,00
			859,62	859,62
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	1.214,39	100,00	100,00
			1.214,39	1.214,39
1.8	PINTURA	22.489,43	100,00	100,00
			22.489,43	22.489,43
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VARZEA DA BENTA - SEDE I	35.465,32	100,00	100,00
			35.465,32	35.465,32
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	726,76	100,00	100,00
			726,76	726,76
2.2	PAREDES	13,40	100,00	100,00
			13,40	13,40
2.3	ESQUADRIAS	269,32	100,00	100,00
			269,32	269,32
2.4	COBERTA	2.896,92	100,00	100,00
			2.896,92	2.896,92
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	213,73	100,00	100,00
			213,73	213,73
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	455,06	100,00	100,00
			455,06	455,06
	PINTURA	30.890,13	100,00	100,00
			30.890,13	30.890,13
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE III	27.372,46	100,00	100,00
			27.372,46	27.372,46
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	726,76	100,00	100,00
			726,76	726,76
3.2	PAREDES	61,84	100,00	100,00
			61,84	61,84
3.3	ESQUADRIAS	3.153,10	100,00	100,00
			3.153,10	3.153,10
3.4	COBERTA	8.544,43	100,00	100,00
			8.544,43	8.544,43

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



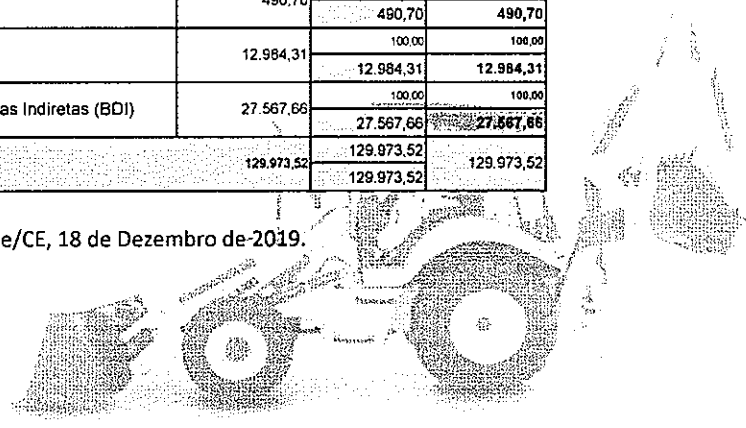
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



3.5	PISO INTERNO	1.290,83	100,00	100,00
			1.290,83	1.290,83
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	120,49	100,00	100,00
			120,49	120,49
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	490,70	100,00	100,00
			490,70	490,70
3.8	PINTURA	12.984,31	100,00	100,00
			12.984,31	12.984,31
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.567,66	100,00	100,00
			27.567,66	27.567,66
		129.973,52	129.973,52	129.973,52
			129.973,52	129.973,52

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.



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) 21416-
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI:	26,92%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SENTRA	029 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%		12/2015
		SINAPI	2019 06 COM DESONERAÇÃO	85 20%	48 66%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,0000
	TOTAL	7,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = 5% X 60% (LIQUOTA DA MÃO DE OBRA)	3,0000
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,92%

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

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.

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:	REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA:	18/12/2019	BDI:	26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA:	026-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2010/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3800
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3800
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Dezembro de 2019.

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



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - ME



CARTA-PROPOSTA

Caririçu – Ceará, 18 de Dezembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira
Comissão Permanente de Licitação Lavras da Mangabeira - CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2019.11.28.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2019.11.28.01, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE III, DO SÍTIO VARZEA DA BENTA E DO DISTRITO DE AMANIUTUBA, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de R\$ 128.167,67 (Cento e Vinte e Oito Mil, Cento e Sessenta e Sete Reais e Sessenta e Sete Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

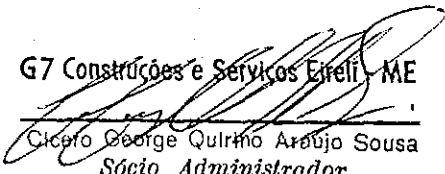
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante 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,

G7 Construções e Serviços Eireli - ME


Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REPARO DA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	DATA:	18/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	12/2019
		18,8%	02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-AMANIUTUBA	49.499,28	38,62
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	921,72	0,72
1.2	PAREDES	987,69	0,77
1.3	ESQUADRIAS	3.560,02	2,78
1.4	COBERTA	10.766,34	8,40
1.5	PISO INTERNO	2.513,21	1,96
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.077,71	0,84
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	1.535,14	1,20
1.8	PINTURA	28.137,45	21,95
2	UNIDADE BÁSICA DE SAUDE-VARZEA DA BENTA - SEDE I	44.457,36	34,69
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	921,72	0,72
2.2	PAREDES	17,03	0,01
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	342,24	0,27
2.4	COBERTA	3.593,46	2,80
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	267,25	0,21
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS LOUÇAS E METAIS	575,29	0,45
2.7	PINTURA	38.740,37	30,23
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE III	34.211,03	26,69
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	921,72	0,72
3.2	PAREDES	77,26	0,06
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.996,37	3,12
3.4	COBERTA	10.598,86	8,27
3.5	PISO INTERNO	1.624,05	1,27
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	150,68	0,12
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	622,72	0,49
3.8	PINTURA	16.219,37	12,65
		VALOR ORÇAMENTO:	100.984,62 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	27.183,05
		VALOR TOTAL:	128.167,67

Cento e Vinte e Oito Mil Cento e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Sete centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cleáto George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fonteles
 ENGº CIVIL-CREA / CE 38614/D

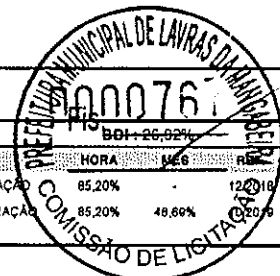
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REPARO DA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	DATA: 18/12/2019	BDI: 26,92%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-AMANIUTUBA						49.499,28
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						921,72
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	460,86	921,72
1.2	PAREDES						987,69
1.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	7,83	68,36	535,26
1.2.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	7,83	23,83	185,02
1.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,05	24,20	267,41
1.3	ESQUADRIAS						3.560,02
1.3.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	941,24	1.882,48
1.3.2	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	855,81	855,81
1.3.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	7,00	71,25	498,75
1.3.4	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,36	757,50	272,70
1.3.5	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	0,36	139,66	50,28
1.4	COBERTA						10.766,34
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	228,55	46,07	10.529,30
1.4.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	3,42	69,31	237,04
1.5	PISO INTERNO						2.513,21
1.5.1	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_08/2017	SINAPI	M	238,18	6,78	1.614,86
1.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	1,19	115,31	137,22
1.5.3	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,19	11,02	13,11
1.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,83	123,39	225,80
1.5.5	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,10	85,61	522,22
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.077,71
1.6.1	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	4,00	182,83	731,32
1.6.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	37,00	74,00
1.6.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	28,60	114,40
1.6.4	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	42,04	42,04
1.6.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	115,95	115,95
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS						1.535,14
1.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	109,20	218,40
1.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	117,63	117,63
1.7.3	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	30,58	30,58
1.7.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	10,92	21,84
1.7.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	52,30	156,90

CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REPARO DA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	DATA:	18/12/2019		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REB:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.6	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	989,79	989,79
1.8	PINTURA						28.137,45
1.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	449,35	13,20	5.931,42
1.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	668,77	23,06	15.421,84
1.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,82	40,30	718,15
1.8.4	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	328,50	10,75	3.531,38
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	105,00	21,86	2.295,30
1.8.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	13,50	17,73	239,36
2	UNIDADE BÁSICA DE SAUDE-VARZEA DA BENTA - SEDE I						44.457,36
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						921,72
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	460,86	921,72
2.2	PAREDES						17,03
2.2.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	0,25	68,12	17,03
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						342,24
2.3.1	00003103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00	72,59	72,59
2.3.2	00003096	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA / TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA DE CORRER EM LATAO OU ACO INOX - COMPLETO	SINAPI	CJ	2,00	37,00	74,00
2.3.3	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	0,32	139,66	44,69
2.3.4	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	SINAPI	UN	1,00	150,96	150,96
2.4	COBERTA						3.593,46
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,00	46,07	3.593,46
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						267,25
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	244,44	244,44
2.5.2	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,81	22,81
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS LOUÇAS E METAIS						575,29
2.6.1	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	117,63	117,63
2.6.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	30,58	91,74
2.6.3	00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00	16,09	16,09
2.6.4	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	338,91	338,91
2.6.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	10,92	10,92
2.7	PINTURA						38.740,37
2.7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	979,55	13,20	12.930,06
2.7.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	885,78	23,06	20.426,09
2.7.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	362,33	14,86	5.384,22
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE III						34.211,03
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						921,72
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	460,86	921,72
3.2	PAREDES						77,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REPARO DA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	DATA:	18/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	PONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO

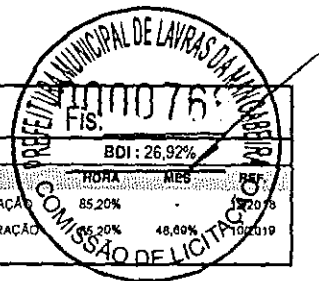
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,84	68,36	57,42
3.2.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,84	23,62	19,84
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.996,37
3.3.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	941,24	1.882,48
3.3.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	219,61	368,94
3.3.3	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	11,76	148,38	1.744,95
3.4	COBERTA						10.598,86
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	230,06	46,07	10.598,86
3.5	PISO INTERNO						1.624,05
3.5.1	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF 06/2017	SINAPI	M	193,25	6,79	1.312,17
3.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,14	123,39	140,66
3.5.3	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	2,00	85,61	171,22
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						150,68
3.6.1	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	1,00	150,68	150,68
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS						622,72
3.7.1	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	528,84	528,84
3.7.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	2,00	30,59	61,18
3.7.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	10,90	32,70
3.8	PINTURA						16.219,37
3.8.1	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	509,90	23,05	11.753,20
3.8.2	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	230,06	10,75	2.473,15
3.8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 09/2014	SINAPI	M2	80,41	14,86	1.194,89
3.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	21,88	441,10
3.8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	20,16	17,71	357,03

VALOR ORÇAMENTO: 100.984,62
 VALOR BDI TOTAL: 27.183,05
 VALOR TOTAL: 128.167,67

Cento e Vinte e Oito Mil Cento e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Sete centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Cícero George Quirino-Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelene
 ENGRº CIVIL-CREA / CE 38614 / D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REPARO DA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	DATA:	18/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			BDI: 26,92%
			85,20%
			48,69%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-AMANIUTUBA	49.499,28	100,00 % 49.499,28			100,00 % 49.499,28
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	921,72	100,00 % 921,72			100,00 % 921,72
1.2	PAREDES	987,69	100,00 % 987,69			100,00 % 987,69
1.3	ESQUADRIAS	3.560,02	100,00 % 3.560,02			100,00 % 3.560,02
1.4	COBERTA	10.766,34	100,00 % 10.766,34			100,00 % 10.766,34
1.5	PISO INTERNO	2.513,21	100,00 % 2.513,21			100,00 % 2.513,21
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.077,71	100,00 % 1.077,71			100,00 % 1.077,71
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	1.535,14	100,00 % 1.535,14			100,00 % 1.535,14
1.8	PINTURA	28.137,45	100,00 % 28.137,45			100,00 % 28.137,45
2	UNIDADE BÁSICA DE SAUDE-VARZEA DA BENTA - SEDE I	44.457,36		100,00 % 44.457,36		100,00 % 44.457,36
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	921,72		100,00 % 921,72		100,00 % 921,72
2.2	PAREDES	17,03		100,00 % 17,03		100,00 % 17,03
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	342,24		100,00 % 342,24		100,00 % 342,24
2.4	COBERTA	3.593,46		100,00 % 3.593,46		100,00 % 3.593,46
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	267,25		100,00 % 267,25		100,00 % 267,25
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS LOUÇAS E METAIS	575,29		100,00 % 575,29		100,00 % 575,29
2.7	PINTURA	38.740,37		100,00 % 38.740,37		100,00 % 38.740,37
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SEDE III	34.211,03			100,00 % 34.211,03	100,00 % 34.211,03
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	921,72			100,00 % 921,72	100,00 % 921,72
3.2	PAREDES	77,26			100,00 % 77,26	100,00 % 77,26
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.996,37			100,00 % 3.996,37	100,00 % 3.996,37
3.4	COBERTA	10.598,86			100,00 % 10.598,86	100,00 % 10.598,86
3.5	PISO INTERNO	1.624,05			100,00 % 1.624,05	100,00 % 1.624,05
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	150,68			100,00 % 150,68	100,00 % 150,68
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	622,72			100,00 % 622,72	100,00 % 622,72
3.8	PINTURA	16.219,37			100,00 % 16.219,37	100,00 % 16.219,37
		128.167,67	49.499,28	44.457,36	34.211,03	128.167,67
			49.499,28	93.956,64	128.167,67	128.167,67