



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	03/09/2019	BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO	85,20%	12/2019
		SINAPI	2014/07 COM DESIGNAÇÃO	85,20%	03/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO BELA VISTA	27.607,59	10,42
1.1	ESQUADRIAS	1.026,96	0,39
1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.182,16	0,82
1.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.681,73	0,63
1.4	PINTURA	20.283,89	7,65
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.432,75	0,92
2	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE UMBURANAS	15.815,15	5,97
2.1	ESQUADRIAS	560,16	0,21
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	918,74	0,35
2.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.442,13	0,54
2.4	PINTURA	11.625,87	4,39
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.267,25	0,48
3	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VILA FÁTIMA	15.556,55	5,87
3.1	ESQUADRIAS	653,52	0,25
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.026,57	0,39
3.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.074,16	0,41
3.4	PINTURA	11.599,80	4,38
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.202,50	0,45
4	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE ANAUÁ	24.643,66	9,30
4.1	ESQUADRIAS	560,16	0,21
4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.608,10	0,61
4.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.682,81	0,71
4.4	PINTURA	18.640,84	7,04
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.951,75	0,74
5	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE BURITIZINHO	23.767,02	8,97
5.1	ESQUADRIAS	933,60	0,35
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.119,60	0,42
5.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.480,89	0,56
5.4	PINTURA	18.225,88	6,88
5.5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.007,25	0,76

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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



6	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE COITE	16.632,34	6,28
6.1	ESQUADRIAS	933,60	0,35
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.608,10	0,61
6.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.442,13	0,54
6.4	PINTURA	11.318,36	4,27
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.330,15	0,50
7	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO SENHORA SANTANA	15.697,26	6,00
7.1	ESQUADRIAS	746,88	0,26
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.622,62	0,61
7.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.613,80	0,61
7.4	PINTURA	10.703,60	4,04
7.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.210,36	0,45
8	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA	11.027,69	4,16
8.1	ESQUADRIAS	653,52	0,25
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.220,10	0,46
8.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.202,53	0,45
8.4	PINTURA	7.049,66	2,66
8.5	SERVIÇOS DIVERSOS	901,88	0,34
9	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE SÃO MIGUEL	14.572,06	5,50
9.1	ESQUADRIAS	746,88	0,28
9.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.701,13	0,64
9.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.075,65	0,78
9.4	PINTURA	9.082,70	3,43
9.5	SERVIÇOS DIVERSOS	965,70	0,36
10	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE PALESTINA	27.375,40	10,33
10.1	ESQUADRIAS	933,60	0,35
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.699,04	1,02
10.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.350,85	1,26
10.4	PINTURA	16.282,91	6,50
10.5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.109,00	0,80
11	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ	19.027,09	7,18
11.1	ESQUADRIAS	560,16	0,21
11.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.210,88	0,83
11.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.122,41	0,80

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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



11.4	PINTURA
11.5	SERVIÇOS DIVERSOS
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

12.663,09	4,78	
1.470,75	0,56	
52.980,45	20,00	
VALOR ORÇAMENTO:	211.921,81	100,00
VALOR BDI TOTAL:	52.980,45	
VALOR TOTAL:	264.902,28	

VALOR ORÇAMENTO:	211.921,81	100,00
VALOR BDI TOTAL:	52.980,45	
VALOR TOTAL:	264.902,28	



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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			SEINFRA	2018,7 COM DESONERAÇÃO	85,20%
						CONDIÇÕES PRÓPRIAS	48,00%
							12/2018
							08/2010
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO BELA VISTA					27.607,59
1.1		ESQUADRIAS					1.026,99
1.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	11,00	93,36	1.026,96
1.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.182,16
1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	172,34	1.037,72
1.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	64,51	516,06
1.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	71,84	287,36
1.3		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.681,73
1.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	162,48	649,92
1.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	154,28	308,56
1.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	38,56	231,36
1.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,15	326,15
1.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
1.4		PINTURA					20.283,99
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	951,00	14,76	14.036,76
1.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	279,00	15,75	4.394,25
1.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,00	30,05	540,90
1.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,00	15,62	1.312,08
1.5		SERVIÇOS DIVERSOS					2.432,75
1.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	263,00	9,25	2.432,75
2		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE UMBURANAS					15.815,15
2.1		ESQUADRIAS					560,16
2.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	93,36	560,16
2.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					916,74
2.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	172,34	517,02
2.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	64,51	258,04
2.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	71,84	143,68
2.3		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.442,13
2.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	162,48	497,44
2.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	154,28	308,56
2.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	38,56	154,24
2.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,15	326,15
2.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
2.4		PINTURA					11.628,87
2.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	532,00	14,76	7.852,32
2.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	162,40	15,75	2.557,80
2.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,80	30,05	324,54
2.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,12	15,62	892,21
2.5		SERVIÇOS DIVERSOS					1.267,25
2.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	137,00	9,25	1.267,25

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE			FONTE		VERSÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO 89,36% 12/2018
					SEINFRA		2019E7 COM DESONERAÇÃO 85,20% 42,69% 08/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VILA FÁTIMA					15.556,55
3.1		ESQUADRIAS					653,92
3.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	93,38	653,92
3.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.026,57
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	172,34	689,36
3.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	64,51	193,53
3.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	71,84	143,68
3.3		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.074,16
3.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	162,48	649,92
3.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	154,28	308,55
3.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	38,56	115,68
3.4		PINTURA					11.599,80
3.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	542,30	14,76	6.004,35
3.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	147,90	15,75	2.329,43
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	30,06	216,38
3.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	15,62	1.049,66
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS					1.202,50
3.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,00	9,25	1.202,50
4		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE ANAUÁ					24.643,66
4.1		ESQUADRIAS					560,16
4.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	93,38	560,16
4.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.608,10
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	172,34	1.206,38
4.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	64,51	258,04
4.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	71,84	143,68
4.3		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.892,81
4.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	162,48	812,40
4.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	154,28	462,84
4.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	38,56	115,68
4.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,15	326,15
4.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
4.4		PINTURA					18.640,84
4.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	822,64	14,76	12.142,17
4.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	332,40	15,75	5.203,80
4.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,16	30,06	245,21
4.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	15,62	1.049,66
4.5		SERVIÇOS DIVERSOS					1.951,75
4.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	211,00	9,25	1.951,75
5		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE BURITIZINHO					23.767,02
5.1		ESQUADRIAS					933,60

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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	88,20%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			SEINAPI	251907 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	93,36	933,60
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	172,34	517,02
5.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	64,51	387,06
5.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	71,84	215,52
5.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
5.3.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	162,48	487,44
5.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	154,28	308,56
5.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	38,56	192,80
5.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,15	326,15
5.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
5.4	PINTURA						
5.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	913,84	14,76	13.485,33
5.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	206,36	15,75	3.250,17
5.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,68	30,05	230,78
5.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	80,64	15,52	1.259,60
5.5	SERVIÇOS DIVERSOS						
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	217,00	9,25	2.007,25
6	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE COITE						
6.1	ESQUADRIAS						
6.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	93,36	933,60
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	172,34	1.206,38
6.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	64,51	258,04
6.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	71,84	143,68
6.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
6.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	162,48	487,44
6.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	154,28	308,56
6.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	38,56	154,24
6.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,15	326,15
6.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
6.4	PINTURA						
6.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	527,24	14,76	7.782,98
6.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,48	15,75	2.165,21
6.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	30,05	216,36
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,92	15,52	1.148,63
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS						
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	143,80	9,25	1.330,15
7	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO SENHORA SANTANA						
7.1	ESQUADRIAS						
7.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	93,25	746,88

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 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			DATA:	03/09/2019	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE			BDI:	25,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
				EMAFI:	201907 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES FISCALIS
					HORA:	55,30%
					MES:	-
					REF.:	12/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.622,62
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	172,34	851,70
7.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	64,51	258,04
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	71,84	502,88
7.3		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.613,80
7.3.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	111,44	222,88
7.3.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	162,48	812,40
7.3.3	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	154,28	462,84
7.3.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	38,56	115,68
7.4		PINTURA					10.703,60
7.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	491,14	14,76	7.249,23
7.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,66	15,75	2.092,55
7.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	30,05	352,39
7.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,56	15,62	1.008,43
7.5		SERVIÇOS DIVERSOS					1.210,36
7.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,55	9,25	1.210,36
8		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA					11.027,69
8.1		ESQUADRIAS					653,52
8.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	93,36	653,52
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.220,10
8.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	172,34	689,36
8.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	64,51	387,06
8.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	71,84	143,68
8.3		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.202,53
8.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	162,48	324,96
8.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	154,23	308,58
8.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	38,56	77,12
8.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,15	326,15
8.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
8.4		PINTURA					7.049,65
8.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	318,84	14,76	4.702,13
8.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	112,00	15,75	1.764,00
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,92	30,05	57,70
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	15,62	524,83
8.5		SERVIÇOS DIVERSOS					901,88
8.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	97,59	9,25	901,88
9		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE SÃO MIGUEL					14.572,05
9.1		ESQUADRIAS					746,88
9.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	93,36	746,88
9.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.701,13
9.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	172,34	1.034,04

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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			DATA:	03/08/2019	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE			BDI:	25,00%	
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			FONTE:	VERSÃO:	REF.
				SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SEINFRA	2018/7 COM DESONERAÇÃO	05/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	64,51	451,57
9.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	71,84	215,52
9.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.075,65
9.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	162,48	812,40
9.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	154,28	617,12
9.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	38,56	154,24
9.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,15	326,15
9.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
9.4	PINTURA						9.082,70
9.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	426,72	14,76	6.298,39
9.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	138,88	15,75	2.187,25
9.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,40	30,05	72,12
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	15,62	524,83
9.5	SERVIÇOS DIVERSOS						965,70
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,40	9,25	965,70
10	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE PALESTINA						27.375,40
10.1	ESQUADRIAS						933,60
10.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	93,36	933,60
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.699,04
10.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	172,34	1.551,06
10.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	64,51	645,10
10.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	71,84	502,88
10.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.350,85
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	162,48	1.624,80
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	154,28	925,68
10.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	38,56	308,48
10.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,15	326,15
10.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
10.4	PINTURA						18.282,91
10.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	876,00	14,76	12.928,76
10.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	264,00	15,75	4.158,00
10.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,80	30,05	144,24
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,28	15,62	1.050,91
10.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.109,00
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,00	9,25	2.109,00
11	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ						19.027,09
11.1	ESQUADRIAS						560,16
11.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	93,36	560,16
11.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.210,68
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	172,34	1.206,38
11.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	64,51	645,10

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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA:	03/09/2019	BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	008.1 COM DESENERGAÇÃO	04,20%	12/2018
			SEINFRA	2019.2 COM DESENERGAÇÃO	05,30%	48,00% 08/2019
				CONDIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	71,84	359,20
11.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.122,41
11.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	162,48	974,88
11.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	154,28	462,84
11.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	36,56	182,80
11.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	326,16	326,16
11.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	165,74	165,74
11.4		PINTURA					12.663,09
11.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	599,40	14,76	8.847,14
11.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,20	15,75	2.901,15
11.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	30,05	114,19
11.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,84	15,62	806,62
11.5		SERVIÇOS DIVERSOS					1.470,75
11.5.1	C1629	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	159,00	9,25	1.470,75
VALOR ORÇAMENTO:							211.921,81
VALOR BDI TOTAL:							52.980,45
VALOR TOTAL:							264.902,26

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS, VINTE E SEIS CENTAVOS)

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA:	02/09/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	PERÍODO:	01/01/2018 A 31/12/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO BELA VISTA	27.607,59	100,00						100,00
2	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE UMBURANAS	15.815,15	100,00						100,00
3	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - VILA FÁTIMA	15.556,55		100,00					100,00
4	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE ANAUA	24.643,66		100,00					100,00
5	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE BURITIZINHO	23.767,02			100,00				100,00
6	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE COITE	16.632,34				100,00			100,00
7	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO SENHORA SANTANA	15.897,26				100,00			100,00
8	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA	11.027,69					100,00		100,00
9	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE SÃO MIGUEL	14.572,06						100,00	100,00
10	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE PALESTINA	27.375,40						100,00	100,00
11	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ	19.027,09							100,00
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	264.002,26							
TOTAL GERAL									

Carla

[Handwritten signature]



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

Jão Pinto de Maceed Junior
SOCIO ADMINISTRADOR

Francisco Perreira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2018	BDI: 25,00%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	BLF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SENTRA:	02% COM DESONERAÇÃO	15,00%		15,00%
		ENAVI:	20,00% COM DESONERAÇÃO	20,00%	15,00%	20,00%
			COMPOZICAO PROPRIA			

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/segurps	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	02/09/2019	BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINRA:	85,20%	120019	
		SINAF:	22,27%	48896	697913
			COMPOSIÇÃO PROPRIA		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	7,84	15,68
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:					28,66
VALOR SEM ENCARGOS:					63,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					93,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	H	3,00	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00	0,90	10,80
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1,00	0,85	0,85
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00	4,62	4,62
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00	1,14	1,14
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10	6,15	0,62
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00	1,86	5,58
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1,00	1,63	1,63
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00	0,49	1,47
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00	13,89	13,89
I1409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00	0,47	0,94
TOTAL MATERIAL:					41,54
VALOR SEM ENCARGOS:					112,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18
VALOR COM ENCARGOS:					172,34

1.2.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35

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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20% 12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	05,20% 45,69% 08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	28,68	28,68
TOTAL MATERIAL:						28,68
VALOR SEM ENCARGOS:						48,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						64,51

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	35,99	35,99
TOTAL MATERIAL:						35,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						71,84

1.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	34,27	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50	0,69	1,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50	0,29	0,73
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00	0,50	1,00
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00	1,00	4,00
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	2,23	2,23
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00	0,79	1,58
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00	1,42	1,42
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	1,55	1,55
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20	1,45	1,74
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00	3,26	16,30
TOTAL MATERIAL:						32,40
VALOR SEM ENCARGOS:						102,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,85

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 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	MONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	12/2018
		SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	65,20%	45,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	08/2019
VALOR COM ENCARGOS:					162,48

1.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00	9,63	28,88
I2543	SERVEnte	SEINFRA H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00	34,27	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00	0,69	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00	0,29	0,87
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00	3,61	3,61
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00	0,87	1,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00	1,18	1,18
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA UN	1,00	6,51	6,51
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA UN	1,00	1,81	1,81
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33	5,32	1,76
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50	1,92	2,88
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50	3,26	1,63
TOTAL MATERIAL:					24,20
VALOR SEM ENCARGOS:					94,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,85
VALOR COM ENCARGOS:					154,28

1.3.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,65	7,84	5,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,65	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:					11,36
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28	0,12	0,03
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA UN	1,00	17,50	17,50
TOTAL MATERIAL:					17,53
VALOR SEM ENCARGOS:					28,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,67
VALOR COM ENCARGOS:					38,56

1.3.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	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
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416324
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 03/08/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	36,20%
				SINFRA	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	7,84	25,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						57,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00	0,11	0,22
I1091	ENGATÊ CROMADO	SEINFRA	UN	2,00	10,01	20,02
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12	0,12	0,13
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	102,15	102,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,07	2,14
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	53,52	53,52
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	41,21	41,21
TOTAL MATERIAL:						219,39
VALOR SEM ENCARGOS:						277,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):						49,12
VALOR COM ENCARGOS:						326,15

1.3.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20	9,63	11,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	34,27	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20	0,29	0,93
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	116,72	116,72
TOTAL MATERIAL:						117,92
VALOR SEM ENCARGOS:						143,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						165,74

1.4.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	7,53	0,90
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	9,13	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,54

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

(Handwritten signatures)

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�OES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUCAO DE PINTURA E MANUTENCAO NAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE	DATA:	03/08/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	08/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI:	201907	HORA:	85,20%
				MES:	45,00%
				REF:	08/2019
					COMPOSI�OES PRÓPRIAS
VALOR SEM ENCARGOS:					9,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					14,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	7,96	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,34	0,09
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	10,37	1,24
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	10,57	1,80
TOTAL MATERIAL:					3,53
VALOR SEM ENCARGOS:					10,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	7,84	6,27
12395	PINTOR	H	0,80	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	7,96	0,24
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	13,37	2,14
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30	0,82	0,25
12293	ZARCÃO	L	0,12	12,67	1,52
TOTAL MATERIAL:					4,15
VALOR SEM ENCARGOS:					18,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,92
VALOR COM ENCARGOS:					30,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60
MATERIAL	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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-3322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89% 08/2019
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	7,96	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	6,16	0,80
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,62

1.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,26
VALOR COM ENCARGOS:					9,25

2.1.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	H	2,00	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:					28,66
VALOR SEM ENCARGOS:					63,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					93,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	H	3,00	9,76	29,27
12543	SERVENTE	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00	0,90	10,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1,00	0,85	0,85
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00	4,62	4,62
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00	1,14	1,14

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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/08/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		VERSÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20% 12/2018
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	25,20% 45,69% 08/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10	6,15	0,62
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00	1,86	5,58
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00	1,63	1,63
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00	0,49	1,47
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	13,89	13,89
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	0,47	0,94
TOTAL MATERIAL:						41,54
VALOR SEM ENCARGOS:						112,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,18
VALOR COM ENCARGOS:						172,34

2.2.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:						28,66
VALOR SEM ENCARGOS:						48,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						64,51

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

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	35,99	35,99
TOTAL MATERIAL:						35,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						71,84

2.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83

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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	.EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2018		BDI : 25,00%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	12/2018	
		SINAPI	231997 COM DESONERAÇÃO	35,20%	08/2019	
			COMPOSIÇÕES PREVIAS			
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00	34,27	0,12	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,50	0,69	1,73	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,50	0,29	0,73	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	2,00	0,50	1,00	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00	1,00	4,00	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00	2,23	2,23	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00	0,79	1,58	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00	1,42	1,42	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00	1,55	1,55	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20	1,45	1,74	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	5,00	3,26	16,30	
TOTAL MATERIAL:					32,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					102,63	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					59,85	
VALOR COM ENCARGOS:					162,48	

2.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00	9,63	28,89
I2543	SERVEnte	SEINFRA H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00	34,27	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00	0,69	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00	0,29	0,87
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00	3,61	3,61
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00	0,87	1,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00	1,18	1,18
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00	6,51	6,51
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00	1,81	1,81
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33	5,32	1,76
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50	1,92	2,88
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50	3,26	1,63
TOTAL MATERIAL:					24,20
VALOR SEM ENCARGOS:					94,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):					59,85
VALOR COM ENCARGOS:					154,28

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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	25/19/17 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,00% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

2.3.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,12	0,03
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	17,50	17,50
TOTAL MATERIAL:						17,53
VALOR SEM ENCARGOS:						28,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						38,56

2.3.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	7,84	25,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						57,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00	0,11	0,22
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00	10,01	20,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12	0,12	0,13
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	102,15	102,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,07	2,14
11864	SIFÃO METALICO TIPO CÔPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	53,52	53,52
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	41,21	41,21
TOTAL MATERIAL:						219,39
VALOR SEM ENCARGOS:						277,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,12
VALOR COM ENCARGOS:						326,15

2.3.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20	9,63	11,55
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	34,27	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20	0,28	0,93

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 100
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	206.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%
				SINAPI	231907 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		15,59%
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	116,72	116,72
TOTAL MATERIAL:						117,92
VALOR SEM ENCARGOS:						143,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						165,74

2.4.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	7,53	0,90
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	9,13	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR SEM ENCARGOS:						9,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						14,76

2.4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	7,96	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	10,37	1,24
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	10,57	1,80
TOTAL MATERIAL:						3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						10,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,75

2.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	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

Handwritten signature

Handwritten signature

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 03/09/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20% 12/2013
				SINAPI	231907 COM DESONERAÇÃO	25,28% 45,69% 08/2012
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	7,96	0,24
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	0,82	0,25
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	12,67	1,52
TOTAL MATERIAL:						4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						18,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						30,05

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	7,96	0,32
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	6,16	0,80
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,62

2.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70	7,13	4,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25

3.1.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00	7,84	15,68
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00	9,63	19,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66

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 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	BDI:	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	FONTES:	SEINFRA 206.1 COM DESONERAÇÃO 35,20% SINAPI 2018/17 COM DESONERAÇÃO 83,26% - 43,69% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	28,56
VALOR SEM ENCARGOS:	63,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	93,36

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	9,76	29,27
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,62	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00	0,90	10,80
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00	0,85	0,85
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00	4,62	4,62
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	1,14	1,14
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10	6,15	0,62
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00	1,86	5,58
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00	1,63	1,63
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00	0,49	1,47
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	13,89	13,89
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	0,47	0,94

TOTAL MATERIAL:	41,54
VALOR SEM ENCARGOS:	112,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,18
VALOR COM ENCARGOS:	172,34

3.2.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66

TOTAL MATERIAL:	28,66
VALOR SEM ENCARGOS:	48,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	64,51

3.2.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (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, 813
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA:		03/09/2019
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		BDI:		25,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	56,20%
				SEINFRA	221847 COM DESONERAÇÃO	83,22%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
				MES		12/2018
				REF.		08/2019
MAO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	35,99	35,99
TOTAL MATERIAL:						35,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,60
VALOR COM ENCARGOS:						71,94

3.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	34,27	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50	0,69	1,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50	0,29	0,73
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00	0,50	1,00
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00	1,00	4,00
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	2,23	2,23
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00	0,79	1,58
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00	1,42	1,42
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	1,55	1,55
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20	1,45	1,74
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00	3,26	16,30
TOTAL MATERIAL:						32,40
VALOR SEM ENCARGOS:						102,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						162,48

3.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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, 814 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416522
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	2011 COM DESONERAÇÃO	05,20%
				SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
						12/2019
						08/2019
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	34,27	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00	0,69	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00	0,29	0,87
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00	3,61	3,61
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00	0,87	1,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00	1,18	1,18
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00	6,51	6,51
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1,1/2')	SEINFRA	UN	1,00	1,81	1,81
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33	5,32	1,76
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1,1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50	1,92	2,88
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50	3,26	1,63
TOTAL MATERIAL:						24,20
VALOR SEM ENCARGOS:						94,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						154,28

3.3.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	7,84	5,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,12	0,03
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	17,50	17,50
TOTAL MATERIAL:						17,53
VALOR SEM ENCARGOS:						28,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						38,56

3.4.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	7,53	0,90
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	9,13	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,54

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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	06,20%	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	45,00%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
VALOR SEM ENCARGOS:					9,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					14,76

3.4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	7,96
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	10,37
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	10,57
TOTAL MATERIAL:					3,53
VALOR SEM ENCARGOS:					10,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,75

3.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	7,96
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	13,37
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	0,62
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	12,67
TOTAL MATERIAL:					4,18
VALOR SEM ENCARGOS:					18,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,92
VALOR COM ENCARGOS:					30,05

3.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60
MATERIAL	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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/08/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SINAPI	2219/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 48,89% - 08/2019
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	7,96	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	6,16	0,80
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,62

3.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25

4.1.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:						28,66
VALOR SEM ENCARGOS:						63,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						93,36

4.2.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	9,76	29,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00	0,90	10,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00	0,85	0,85
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00	4,62	4,62
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	1,14	1,14

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, 805 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 03/09/2019		BDI : 25,05%	
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65% 08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10		6,15	0,62
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00		1,86	5,58
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00		1,63	1,63
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00		0,49	1,47
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00		13,89	13,89
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00		0,47	0,94
TOTAL MATERIAL:							41,54
VALOR SEM ENCARGOS:							112,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):							60,18
VALOR COM ENCARGOS:							172,34

4.2.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	28,56	28,56
TOTAL MATERIAL:						28,56
VALOR SEM ENCARGOS:						48,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						64,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	35,99	35,99
TOTAL MATERIAL:						35,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						71,84

4.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Guapa

[Handwritten signatures]

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	06,20%	12/2019
		DINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00	34,27	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,50	0,69	1,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,50	0,29	0,73
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	2,00	0,50	1,00
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00	1,00	4,00
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00	2,23	2,23
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00	0,79	1,58
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00	1,42	1,42
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00	1,55	1,55
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20	1,45	1,74
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	5,00	3,28	16,30
TOTAL MATERIAL:					32,40
VALOR SEM ENCARGOS:					102,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):					59,85
VALOR COM ENCARGOS:					162,48

4.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00	34,27	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00	0,69	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00	0,29	0,87
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00	3,61	3,61
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00	0,87	1,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00	1,18	1,18
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA UN	1,00	6,51	6,51
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA UN	1,00	1,81	1,81
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33	5,32	1,76
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50	1,92	2,88
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50	3,26	1,63
TOTAL MATERIAL:					24,20
VALOR SEM ENCARGOS:					94,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):					59,85
VALOR COM ENCARGOS:					154,28

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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, 315
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-6322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2013
		SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09% 08/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

4.3.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,12	0,03
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	17,50	17,50
TOTAL MATERIAL:						17,53
VALOR SEM ENCARGOS:						28,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						38,56

4.3.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	7,84	25,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						57,64
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLÁSTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00	0,11	0,22
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00	10,01	20,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12	0,12	0,13
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	102,15	102,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,07	2,14
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPÔ DN 1" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	53,52	53,52
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	41,21	41,21
TOTAL MATERIAL:						219,39
VALOR SEM ENCARGOS:						277,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,12
VALOR COM ENCARGOS:						326,15

4.3.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	34,27	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20	0,29	0,93

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416329
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	96,20%
			SEINFRA	231947 COM DESONERAÇÃO	35,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	116,72
TOTAL MATERIAL:					117,52
VALOR SEM ENCARGOS:					143,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,00
VALOR COM ENCARGOS:					165,74

4.4.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	7,53
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	9,13
TOTAL MATERIAL:					2,54
VALOR SEM ENCARGOS:					9,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					14,76

4.4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	7,96
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	10,37
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	10,57
TOTAL MATERIAL:					3,53
VALOR SEM ENCARGOS:					10,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,75

4.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	9,64
TOTAL MÃO 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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018
		SINAPI	23/9/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03	7,96	0,24	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16	13,37	2,14	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30	0,82	0,25	
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12	12,67	1,52	
TOTAL MATERIAL:					4,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,13	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,92	
VALOR COM ENCARGOS:					30,05	

4.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04	7,96	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16	13,37	2,14
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13	6,16	0,80
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:					3,40
VALOR SEM ENCARGOS:					10,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,62

4.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,26
VALOR COM ENCARGOS:					9,25

5.1.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00	9,83	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00	28,66	28,66

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Bas

[Handwritten signatures]

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
TOTAL MATERIAL:					28,68
VALOR SEM ENCARGOS:					63,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					93,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	9,76	29,27
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,62	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00	0,30	10,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00	0,85	0,85
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00	4,62	4,62
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	1,14	1,14
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10	6,15	0,62
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00	1,86	5,58
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00	1,63	1,63
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00	0,49	1,47
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	13,89	13,89
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	0,47	0,94
TOTAL MATERIAL:					41,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					112,16	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18	
VALOR COM ENCARGOS:					172,34	

5.2.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:					28,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,01	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50	
VALOR COM ENCARGOS:					64,51	

5.2.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (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
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�ES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUCAO DE PINTURA E MANUTENCAO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	02E.1 COM DESONERACAO	05,20%	-	12/2018
		SEINFRA	2219.07 COM DESONERACAO	85,20%	45,69%	08/2016
			COMPOSI�ES PRÓPRIAS	-	-	-
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	35,99	35,99
TOTAL MATERIAL:						35,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						71,84

5.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUCAO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	34,27	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50	0,69	1,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50	0,29	0,73
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00	0,50	1,00
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00	1,00	4,00
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	2,23	2,23
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00	0,79	1,58
11426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00	1,42	1,42
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	1,55	1,55
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20	1,45	1,74
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00	3,26	16,30
TOTAL MATERIAL:						32,40
VALOR SEM ENCARGOS:						102,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						162,48

5.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUCAO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23

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
 Eng  Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	36,20%	12/2018
			SINFART	229107 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 08/2019
			COMPOSIÇÕES FINÁNCIARIAS			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	34,27	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00	0,69	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00	0,29	0,67
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00	3,61	3,61
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00	0,67	1,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00	1,18	1,18
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00	6,51	6,51
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00	1,81	1,81
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33	5,32	1,76
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50	1,92	2,88
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50	3,26	1,63
TOTAL MATERIAL:						24,20
VALOR SEM ENCARGOS:						94,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						154,28

5.3.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	7,84	5,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,12	0,03
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	17,50	17,50
TOTAL MATERIAL:						17,53
VALOR SEM ENCARGOS:						28,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						38,56

5.3.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	7,84	25,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						57,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00	0,11	0,22
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00	10,01	20,02
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12	0,12	0,13
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	102,15	102,15

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, 845 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416332
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	201907	COM DESONERAÇÃO 95,20%
				SINAPI	201907	COM DESONERAÇÃO 25,20% 45,89% 08/2019
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,07	2,14
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	53,52	53,52
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	41,21	41,21
TOTAL MATERIAL:						219,39
VALOR SEM ENCARGOS:						277,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,12
VALOR COM ENCARGOS:						326,15

5.3.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	34,27	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20	0,29	0,93
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	116,72	116,72
TOTAL MATERIAL:						117,92
VALOR SEM ENCARGOS:						143,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						165,74

5.4.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	7,53	0,90
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	9,13	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR SEM ENCARGOS:						9,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						14,76

5.4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86

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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI: 25,00%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	REF.	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	7,96	0,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	10,37	1,24
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	10,57	1,80
TOTAL MATERIAL:					3,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,13	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,62	
VALOR COM ENCARGOS:					15,75	

5.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	7,84	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	7,96	0,24
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	0,82	0,25
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	12,67	1,52
TOTAL MATERIAL:					4,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,13	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,92	
VALOR COM ENCARGOS:					30,05	

5.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	7,96	0,32
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	6,16	0,80
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:					3,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,00	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,62	
VALOR COM ENCARGOS:					15,62	

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 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416320
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA:	03/19/2019 BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,60% 08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

5.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,26	
VALOR COM ENCARGOS:					9,25	

6.1.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00	7,84	15,68
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:					28,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					63,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77	
VALOR COM ENCARGOS:					93,36	

6.2.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,62	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00	0,90	10,80
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00	0,85	0,85
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPÁ PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00	4,62	4,62
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	1,14	1,14
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10	6,15	0,62
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00	1,86	5,58
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00	1,63	1,63
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00	0,49	1,47
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	13,89	13,89
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	0,47	0,94
TOTAL MATERIAL:					41,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					112,16	

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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	000.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	201907 CCM DESONERAÇÃO 85,20%	MES:	45,69% 08/2019
		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	08/2019
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18
VALOR COM ENCARGOS:					172,34

6.2.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:					28,66
VALOR SEM ENCARGOS:					48,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					64,51

6.2.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00	35,99	35,99
TOTAL MATERIAL:					35,99
VALOR SEM ENCARGOS:					55,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					71,84

6.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	H	3,00	9,63	28,88
12543	SERVENTE	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	34,27	0,12
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50	0,69	1,73
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50	0,29	0,73
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00	0,50	1,00
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00	1,00	4,00
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00	2,23	2,23

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 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.6333
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:		03/09/2018	BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SEINFRA	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,00%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00	0,79	1,58
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00	1,42	1,42
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	1,55	1,55
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20	1,45	1,74
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00	3,26	16,30
TOTAL MATERIAL:						32,40
VALOR SEM ENCARGOS:						102,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						162,48

6.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	34,27	0,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00	0,69	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00	0,29	0,87
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00	3,61	3,61
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00	0,87	1,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00	1,18	1,18
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	6,51	6,51
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	1,81	1,81
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33	5,32	1,76
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50	1,92	2,88
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50	3,26	1,63
TOTAL MATERIAL:						24,20
VALOR SEM ENCARGOS:						94,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						154,28

6.3.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,12	0,03

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, 515
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 03/09/2019		BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	322.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2013
			SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	55,00%	08/2012
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	17,50	17,50
						TOTAL MATERIAL:
						17,53
						VALOR SEM ENCARGOS:
						28,89
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						9,67
						VALOR COM ENCARGOS:
						38,56

6.3.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	7,84	25,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30	9,63	31,77
						TOTAL MAO DE OBRA:
						57,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00	0,11	0,22
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00	10,01	20,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12	0,12	0,13
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	102,15	102,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,07	2,14
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	53,52	53,52
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	41,21	41,21
						TOTAL MATERIAL:
						219,39
						VALOR SEM ENCARGOS:
						277,03
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						49,12
						VALOR COM ENCARGOS:
						326,15

6.3.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	7,13	14,27
						TOTAL MAO DE OBRA:
						25,82
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	34,27	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20	0,29	0,93
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	116,72	116,72
						TOTAL MATERIAL:
						117,92
						VALOR SEM ENCARGOS:
						143,74
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						22,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						165,74

6.4.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	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 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			DATA:	03/09/2019 BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	06/2018
				SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	7,53	0,90
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	9,13	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR SEM ENCARGOS:						9,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						14,76

6.4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	7,96	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	10,37	1,24
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	10,57	1,80
TOTAL MATERIAL:						3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						10,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,75

6.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	7,96	0,24
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	0,82	0,25
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	12,67	1,52
TOTAL MATERIAL:						4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						18,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,92

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, 813 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2013
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
VALOR COM ENCARGOS:					30,05

6.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	7,96	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	6,16	0,80
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,62

6.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25

7.1.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:						28,66
VALOR SEM ENCARGOS:						63,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						93,36

7.2.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52

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 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/20/18
				SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	08/22/12
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00	0,90	10,80
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00	0,85	0,85
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00	4,62	4,62
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	1,14	1,14
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10	6,15	0,62
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00	1,86	5,58
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00	1,63	1,63
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00	0,49	1,47
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	13,89	13,89
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	0,47	0,94
TOTAL MATERIAL:						41,54
VALOR SEM ENCARGOS:						112,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,18
VALOR COM ENCARGOS:						172,34

7.2.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:						28,66
VALOR SEM ENCARGOS:						48,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						64,51

7.2.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	35,99	35,99
TOTAL MATERIAL:						35,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,34

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
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141632
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	20% I COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	20% II COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					71,84

7.3.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60	7,84	20,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60	9,63	25,03
TOTAL MAO DE OBRA:						45,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	17,38	17,38
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00	3,08	3,08
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00	6,87	6,87
TOTAL MATERIAL:						27,33
VALOR SEM ENCARGOS:					72,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					38,70	
VALOR COM ENCARGOS:					111,44	

7.3.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	34,27	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50	0,69	1,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50	0,29	0,73
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00	0,50	1,00
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00	1,00	4,00
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	2,23	2,23
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00	0,79	1,58
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00	1,42	1,42
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	1,55	1,55
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20	1,45	1,74
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00	3,26	16,30
TOTAL MATERIAL:						32,40
VALOR SEM ENCARGOS:					102,63	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,85	
VALOR COM ENCARGOS:					162,48	

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 4º ANDAR
JUAZEIRO DO NORTE - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 03/09/2019		BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	40,88% 08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

7.3.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00	9,63	28,88
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	34,27	0,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00	0,69	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00	0,29	0,87
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00	3,61	3,61
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00	0,87	1,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00	1,18	1,18
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	6,51	6,51
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	1,81	1,81
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33	5,32	1,76
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50	1,92	2,88
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50	3,26	1,63
TOTAL MATERIAL:						24,20
VALOR SEM ENCARGOS:						94,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						154,28

7.3.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,12	0,03
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	17,50	17,50
TOTAL MATERIAL:						17,53
VALOR SEM ENCARGOS:						28,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						38,56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74

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, 817
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416332
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA : 03/08/2019		BDI : 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	225.1 COM DESIGNAÇÃO	86,20%
				SINAPI	2018/01 COM DESIGNAÇÃO	85,00%
						49,88%
						08/2019
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	7,53	0,90
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	9,13	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR SEM ENCARGOS:						9,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						14,76

7.4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	7,96	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,34	0,09
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	10,37	1,24
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	10,57	1,80
TOTAL MATERIAL:						3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						10,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,75

7.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	7,96	0,24
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16	13,37	2,14
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	0,82	0,25
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	12,67	1,52
TOTAL MATERIAL:						4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						18,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						30,05

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signature: Fco. Pinto de Macedo Junior

Handwritten signature: Francisco Pereira de Sousa

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21410322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019 BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 05,20% 12/2010
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 05,20% 48,00% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	7,84	2,74
12395	PINTOR	H	0,40	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	7,96	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	13,37	2,14
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	6,16	0,80
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:					3,40
VALOR SEM ENCARGOS:					10,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,62

7.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,26
VALOR COM ENCARGOS:					9,25

8.1.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	H	2,00	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:					28,66
VALOR SEM ENCARGOS:					63,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					93,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	H	3,00	9,76	29,27

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
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		DATA: 03/08/2019		BDI: 25,00%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
				SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 45,00% 08/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00	0,90	10,80
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00	0,85	0,85
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00	4,62	4,62
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	1,14	1,14
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10	6,15	0,62
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00	1,86	5,58
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00	1,63	1,63
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00	0,49	1,47
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	13,89	13,89
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	0,47	0,94
TOTAL MATERIAL:						41,54
VALOR SEM ENCARGOS:						112,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,18
VALOR COM ENCARGOS:						172,34

8.2.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	28,66
TOTAL MATERIAL:						28,66
VALOR SEM ENCARGOS:						48,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						64,51

8.2.3. 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	1,10	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00	35,99	35,99
TOTAL MATERIAL:						35,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50

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