



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOSSO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	06/07/2017		
LOCAL:	BARBALHA/CE	BDI:	24,06%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	3,29
VALOR:	10,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,62

8.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	5,60	1,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,36	0,14
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70	3,42	2,39
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR:						8,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						8,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	5,60	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	6,80	0,34
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,36	0,09
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	10,82	1,30
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	8,74	1,49
TOTAL MATERIAL:						3,21
VALOR:						12,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						12,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	5,60	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,36	0,09
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12	6,53	0,78
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17	8,17	1,39
TOTAL MATERIAL:						2,26
VALOR:						11,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,21

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVA BRUNO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	06/07/2017	BDI:	24,06%
LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESCONEGAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	HORA:	87,01%	MES:	-
		REF.:	03/2016		
VALOR COM ENCARGOS:					11,31

8.5. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30	5,60	1,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	6,80	0,34
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00	0,36	0,36
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27	12,19	3,29
TOTAL MATERIAL:						3,99
VALOR:						12,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,96
VALOR COM ENCARGOS:						12,51

8.6. C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20	5,60	1,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25	1,45	0,36
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15	12,03	1,80
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08	2,48	0,20
TOTAL MATERIAL:						2,37
VALOR:						9,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,48
VALOR COM ENCARGOS:						9,84

9.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	5,60	3,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65	7,20	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,25	0,07
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	33,70	33,70
TOTAL MATERIAL:						33,77
VALOR:						49,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,24
VALOR COM ENCARGOS:						49,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE		DATA: 06/07/2017		BDI: 24,06%	
LOCAL:		BARBALHA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	
						REF: 03/2016	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65		5,60	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65		7,20	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,25	0,07	
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	18,46	18,46	
						TOTAL MATERIAL:	18,53
						VALOR:	34,08
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,23
						VALOR COM ENCARGOS:	34,08

9.3 C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76	5,60	15,40	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76	7,20	19,79	
						TOTAL MAO DE OBRA:	35,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00	0,11	0,22	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00	10,44	10,44	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84	0,25	0,21	
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	47,00	47,00	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,66	3,32	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	50,38	50,38	
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	28,54	28,54	
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00	8,84	8,84	
						TOTAL MATERIAL:	148,93
						VALOR:	214,74
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	30,62
						VALOR COM ENCARGOS:	214,74

9.4 C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85	5,60	4,76	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85	7,20	6,12	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50	0,25	0,37	
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	32,40	32,40	
						TOTAL MATERIAL:	32,77
						VALOR:	53,11
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,47
						VALOR COM ENCARGOS:	53,11

9.5 C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE		DATA: 06/07/2017		BDI: 24,06%
LOCAL:		BARBALHA/CE		VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%
		SEINFRA	H	0,35	5,60	1,96
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35	7,20	2,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H			4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00	24,86	0,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00	17,75	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60	1,20	1,92
TOTAL MATERIAL:						1,94
VALOR:						10,32
VALOR ENCARGOS (87,01%):						3,90
VALOR COM ENCARGOS:						10,32

9. 2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40	5,60	2,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00	24,86	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00	17,75	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60	1,59	2,55
TOTAL MATERIAL:						2,57
VALOR:						12,15
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,46
VALOR COM ENCARGOS:						12,15

9.7. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30	5,60	1,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01	24,86	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01	17,75	0,20
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01	3,58	3,61
TOTAL MATERIAL:						3,99
VALOR:						11,17
VALOR ENCARGOS (87,01%):						3,34
VALOR COM ENCARGOS:						11,17

9.8. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48	5,60	2,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48	7,20	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:						6,14

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-



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE		DATA : 06/07/2017		BDI : 24,06%		
LOCAL:		BARBALHA/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE		SEINFRA	024.1 COM DESCONEGAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02	24,86	0,42		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03	17,75	0,46		
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	M	1,01	5,09	5,14		
TOTAL MATERIAL:						6,02		
VALOR:						17,51		
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,34		
VALOR COM ENCARGOS:						17,51		

9.9. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52	5,60	2,91	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52	7,20	3,74	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,65	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03	24,86	0,62	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04	17,75	0,71	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01	6,06	6,13	
TOTAL MATERIAL:						7,46	
VALOR:						19,90	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,79	
VALOR COM ENCARGOS:						19,90	

9.10. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00	5,60	11,20	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00	7,20	14,40	
TOTAL MAO DE OBRA:						25,59	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	155,81	155,81	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00	0,11	0,22	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	99,19	99,19	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00	10,44	10,44	
I1180	ENGATE CROMADO	SEINFRA	M	0,56	0,25	0,14	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,00	1,66	3,32	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,66	3,32	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	13,59	13,59	
TOTAL MATERIAL:						282,69	
VALOR:						330,55	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,26	
VALOR COM ENCARGOS:						330,55	

10.1. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37	5,60	2,07	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37	7,20	2,66	

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 2637-1



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	06/07/2017	BDI:	24,06%
LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00	5,15	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73
TOTAL MATERIAL:						5,15
VALOR:						14,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,12
VALOR COM ENCARGOS:						14,01

10.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29	5,60	1,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29	7,20	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00	7,93	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93
VALOR:						14,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,23
VALOR COM ENCARGOS:						14,87

10.3. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53	5,60	2,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53	7,20	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00	10,86	10,86
TOTAL MATERIAL:						10,86
VALOR:						23,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,90
VALOR COM ENCARGOS:						23,54

10.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80	5,60	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00	1,29	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,29
VALOR:						9,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						9,66

10.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		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 - NO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 06/07/2017	BDI: 24,06%
LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		87,01%	03/2016

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	5,60	0,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	7,20	0,79

TOTAL MAO DE OBRA: 1,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	1,02	0,79	0,80
TOTAL MATERIAL:					0,80
VALOR:					3,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,22
VALOR COM ENCARGOS:					3,43

10.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12	5,60	0,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12	7,20	0,86

TOTAL MAO DE OBRA: 1,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	SEINFRA	M	1,02	1,12	1,14
TOTAL MATERIAL:					1,14
VALOR:					4,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					4,01

10.7. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	5,60	6,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,20	7,92

TOTAL MAO DE OBRA: 14,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	SEINFRA	UN	1,00	25,32	25,32
TOTAL MATERIAL:					25,32
VALOR:					51,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,25
VALOR COM ENCARGOS:					51,64

10.8. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	5,60	6,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,20	7,92

TOTAL MAO DE OBRA: 14,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	SEINFRA	UN	1,00	35,98	35,98
TOTAL MATERIAL:					35,98
VALOR:					62,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,25
VALOR COM ENCARGOS:					62,31

A.I.L. CONSTRUTORA

(Handwritten signatures and initials)

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