

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



Encargos 3,48
BDI 0
TOTAL GERAL 11,12

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Preço Adotado: 67,5200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1	51,85	51,85
TOTAL MATERIAIS					51,9564
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64
TOTAL MAO DE OBRA					8,32
Total Simples					60,28
Encargos					7,24
BDI					0
TOTAL GERAL					67,52

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Preço Adotado: 44,0700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1	28,4	28,4
TOTAL MATERIAIS					28,5064
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64
TOTAL MAO DE OBRA					8,32
Total Simples					36,83
Encargos					7,24
BDI					0
TOTAL GERAL					44,07

C1819 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 294,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
Tel. (68) 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira
CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	72,31	72,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,38	0,3192
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	43,9	43,9
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	77,5	77,5
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,6	13,6
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
TOTAL MATERIAIS					229,1292
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,75	7,2	19,8
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	5,6	15,4
TOTAL MAO DE OBRA					35,2
Total Simples					264,33
Encargos					30,63
BDI					0
TOTAL GERAL					294,96

C2189 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")

Preço Adotado: 79,7600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5	0,38	0,57
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1	49,84	49,84
TOTAL MATERIAIS					50,41
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,85	7,2	6,12
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85	5,6	4,76
TOTAL MAO DE OBRA					10,88
Total Simples					61,29
Encargos					9,47
BDI					0
TOTAL GERAL					70,76

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

Preço Adotado: 11.3700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3	0,0082

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A - CNSF - Cep. 63180000 - Barbalha-Ce; José Aparecido de Oliveira
 Tel. (88)9 9969 6061 - jaoconstrucoes007@gmail.com CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	38,25	0,0229
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,6	1,85	2,96
TOTAL MATERIAIS					2,9911
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,35	7,2	2,52
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35	5,6	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					4,48
Total Simples					7,47
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					11,37

C26225 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")

Preço Adotado: 13,5300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3	0,0082
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,25	0,0306
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6	2,45	3,92
TOTAL MATERIAIS					3,9588
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,4	7,2	2,88
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4	5,6	2,24
TOTAL MAO DE OBRA					5,12
Total Simples					9,08
Encargos					4,45
BDI					0
TOTAL GERAL					13,53

C2688 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO Ø= 50mm (2")

Preço Adotado: 13,3200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,01	5,5	5,555
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	27,3	0,3003
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,25	0,2869
TOTAL MATERIAIS					6,1422
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
 Tel. (88) 9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira
 CPF 276.285.073-87

jao Construções & Serviços Ltda.-ME

CNPJ 22.632.313/0001-03



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
Total Simples					9,98
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					13,32

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")

Preço Adotado: 20,7600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026	27,3	0,7098
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017	38,25	0,6502
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,01	7,83	7,9083
TOTAL MATERIAIS					9,2684
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,2	3,456
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,6	2,688
TOTAL MAO DE OBRA					6,144
Total Simples					15,41
Encargos					5,35
BDI					0
TOTAL GERAL					20,76

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")

Preço Adotado: 23,9200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,01	9,33	9,4233
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	27,3	1,092
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	38,25	0,9562
TOTAL MATERIAIS					11,4716
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,52	7,2	3,744
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,6	2,912
TOTAL MAO DE OBRA					6,656
Total Simples					18,13
Encargos					5,79
BDI					0
TOTAL GERAL					23,92

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A - CNSF - Cep. 63180000 - Barbalha-Ce;
 Tel. (88)9 9869.6061 - jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira
 CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
Preço Adotado: 482,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	239,7	239,7
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,38	0,2128
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	152,6	152,6
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	20,9	20,9
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
TOTAL MATERIAIS					434,9128
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2	7,2	14,4
I0043	AJUDANTE DE ENCANAÐOR	H	2	5,6	11,2
TOTAL MAO DE OBRA					25,6
Total Simples					460,51
Encargos					22,28
BDI					0
TOTAL GERAL					482,79

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V
Preço Adotado: 16,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072
TOTAL MAO DE OBRA					4,736
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	7,93	7,93
TOTAL MATERIAIS					7,93
Total Simples					12,67
Encargos					4,12
BDI					0
TOTAL GERAL					16,79

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 19,1400

Unid: UN

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A - CNSF - Cep. 63180000 - Barbalha-Ce;
Tel. (88) 9 9969.6061 - jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira
CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,29	7,2	2,088
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,29	5,6	1,624
TOTAL MAO DE OBRA					3,712
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1	12,2	12,2
TOTAL MATERIAIS					12,2
Total Simples					15,91
Encargos					3,23
BDI					0
TOTAL GERAL					19,14

C1183 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V

Preço Adotado: 29,3900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
TOTAL MAO DE OBRA					6,784
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1	16,7	16,7
TOTAL MATERIAIS					16,7
Total Simples					23,48
Encargos					5,91
BDI					0
TOTAL GERAL					29,39

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA

Preço Adotado: 10,3600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					4,48
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1	1,98	1,98
TOTAL MATERIAIS					1,98
Total Simples					6,46
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					10,36

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
 Tel: (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira
 CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



G0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 3,8700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,6	0,616
TOTAL MAO DE OBRA					1,408
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	1,21	1,2342
TOTAL MATERIAIS					1,2342
Total Simples					2,64
Encargos					1,23
BDI					0
TOTAL GERAL					3,87

G0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 4,6300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,12	7,2	0,864
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	5,6	0,672
TOTAL MAO DE OBRA					1,536
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,72	1,7544
TOTAL MATERIAIS					1,7544
Total Simples					3,29
Encargos					1,34
BDI					0
TOTAL GERAL					4,63

C1662 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

Preço Adotado: 65,2800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
TOTAL MAO DE OBRA					14,08
MATERIAIS					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1	38,95	38,95
TOTAL MATERIAIS					38,95

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A - CNSF - Cep. 63180000 - Barbalha-Ce;

Tel. (88)9 9969 6061 - jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira

CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



Total Simples	53,03
Encargos	12,25
BDI	0
TOTAL GERAL	65,28

C1637 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W

Preço Adotado: 81,6900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
TOTAL MAO DE OBRA					14,08
MATERIAIS					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1	55,36	55,36
TOTAL MATERIAIS					55,36

Total Simples	69,44
Encargos	12,25
BDI	0
TOTAL GERAL	81,69

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 12,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
MATERIAIS					
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1	8,6	8,6
TOTAL MATERIAIS					8,6

Total Simples	10,76
Encargos	1,88
BDI	0
TOTAL GERAL	12,64

C1768 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 12,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
MATERIAIS					

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
 Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira
 CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1	8,6	8,6
TOTAL MATERIAIS					8,6
Total Simples					10,76
Encargos					1,88
BDI					0
TOTAL GERAL					12,64

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	8,3	8,3
TOTAL MATERIAIS					8,3
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					15,48

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1	8,3	8,3
TOTAL MATERIAIS					8,3
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					15,48

A

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Rua João Saraiva da Cruz nº 3137A - CNSF - Cep. 63180000 - Barbalha-Ce;
Tel. (88)9-9969.6061 - jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira
CPF 276.285.073-87

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1	8,3	8,3
TOTAL MATERIAIS					8,3
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					15,48

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A
 Preço Adotado: 67,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1	45,6	45,6
TOTAL MATERIAIS					45,6
Total Simples					57,12
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					67,14

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A
 Preço Adotado: 67,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1	45,6	45,6
TOTAL MATERIAIS					45,6
Total Simples					57,12
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					67,14

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
 Tel. (88) 9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com

José Aparecido de Oliveira
 CPF 276.285.073-67

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



G1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A

Preço Adotado: 99,4700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MÃO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1	77,93	77,93
TOTAL MATERIAIS					77,93
Total Simples					89,45
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					99,47

G1825 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS

Preço Adotado: 4,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
TOTAL MÃO DE OBRA					1,952
MATERIAIS					
I0052	AMONIA	L	0,2	3	0,6
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14	3,12	0,4368
TOTAL MATERIAIS					1,0368
Total Simples					2,99
Encargos					1,7
BDI					0
TOTAL GERAL					4,69

Barbalha-Ce; 24 de abril de 2017.

JOCELIO BEZERRA
Engº Civil
CREA nº 48916D-CE

José Aparecido de Oliveira
CPF 276.263.073-67



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



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte/CE, 24 de Abril de 2017.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE BARBALHA - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.05.1

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital do **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.05.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de conservação, manutenção e pequenos reparos nos imóveis pertencentes ao Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório, pelo preço global de **R\$: 298.827,24 (duzentos e noventa e oito mil, oitocentos e vinte e sete reais, vinte e quatro centavos)**, com prazo de execução conforme o Edital.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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

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

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

Atenciosamente,

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

Fcº Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

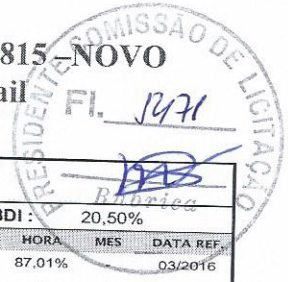
A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	24/04/2017	BDI:	20,50%
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	HORA:	87,01%	MES:	
		DATA REF.:	03/2016		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.378,14	0,46
3	PAREDES E PAINÉIS	9.582,00	3,21
4	COBERTURA	11.096,60	3,71
5	PISO	29.503,80	9,87
6	REVESTIMENTO	31.550,09	10,56
7	ESQUADRIAS	39.204,20	13,12
8	PINTURA	15.210,70	5,09
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	51.859,80	17,35
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.631,84	9,25
11	DIVERSOS	26.222,82	8,78
11	DIVERSOS	4.770,00	1,60
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.817,25	17,01
Valor total do Orçamento		298.827,24	100,00

Duzentos e Noventa e Oito Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Vinte e Quatro centavos

Juazeiro do Norte-CE, 24 de Abril de 2017.

A.I.L. CONSTRUTORA

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

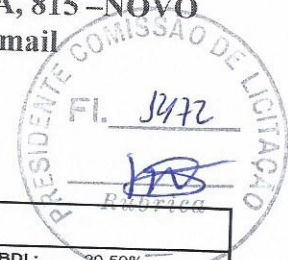
Pe.º Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng.º 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	24/04/2017
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	BDI:	20,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	FORTE	SEINFRA
		VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	87,01%
		MES	-
		DATA REF.	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	229,69	1.378,14
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	200,00	2,14	428,00
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	70,00	11,20	784,00
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	200,00	7,55	1.510,00
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	200,00	5,40	1.080,00
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,00	27,01	5.402,00
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	200,00	1,89	378,00
3	PAREDES E PAINÉIS						
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	70,00	22,46	1.572,20
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	70,00	43,68	3.057,60
3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	40,00	97,45	3.898,00
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	130,00	4,11	534,30
3.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	130,00	6,40	832,00
3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	130,00	9,25	1.202,50
4	COBERTURA						
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	28,29	8.487,00
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	130,00	32,29	4.197,70
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	130,00	15,76	2.048,80
4.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	130,00	15,37	1.998,10
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	130,00	7,68	998,40
4.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	70,00	22,58	1.580,60
4.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	70,00	32,22	2.255,40
4.8	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	70,00	67,66	4.736,20
4.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	30,00	106,72	3.201,60
5	PISO						
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,00	67,29	1.345,80
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	60,00	89,98	5.398,80
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	60,00	74,61	4.476,60
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,00	379,07	2.653,49

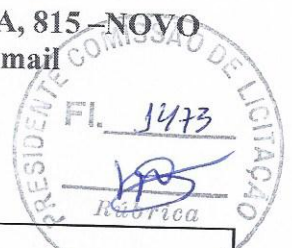
2

[Handwritten signatures and initials]



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	24/04/2017
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	BDI:	20,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	FORTE	SEINFRA
		VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	87,01%
		MES	-
		DATA REF.	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	200,00	28,12	5.624,00
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	300,00	17,17	5.151,00
5.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	130,00	53,08	6.900,40
6	REVESTIMENTO						39.204,20
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	500,00	4,22	2.110,00
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	350,00	28,72	10.052,00
6.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	260,00	23,35	6.071,00
6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	250,00	25,78	6.445,00
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	260,00	55,87	14.526,20
7	ESQUADRIAS						15.210,70
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	488,62	3.908,96
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	506,33	4.050,64
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	30,00	93,40	2.802,00
7.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	100,00	13,48	1.348,00
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	103,37	3.101,10
8	PINTURA						51.859,80
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.000,00	12,39	12.390,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	10,04	10.040,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	14,07	14.070,00
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	12,67	12.670,00
8.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	130,00	14,66	1.905,80
8.6	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	70,00	11,20	784,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						27.631,84

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	24/04/2017	BDI:	20,50%
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	60,00	65,78	3.946,80
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	43,33	2.599,80
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	287,19	3.446,28
9.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	60,00	69,24	4.154,40
9.5	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	130,00	11,51	1.496,30
9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	130,00	13,65	1.774,50
9.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	80,00	13,27	1.061,60
9.8	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	80,00	20,73	1.658,40
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	80,00	23,82	1.905,60
9.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	465,68	5.588,16
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						26.222,82
10.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	16,71	835,50
10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	50,00	18,84	942,00
10.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	29,06	1.453,00
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	10,53	737,10
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	3,89	1.167,00
10.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	4,65	3.255,00
10.7	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	30,00	64,43	1.932,90
10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	30,00	80,13	2.403,90
10.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	350,00	12,39	4.336,50
10.10	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	350,00	12,39	4.336,50
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	70,00	15,35	1.074,50
10.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	70,00	15,35	1.074,50
10.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	70,00	15,35	1.074,50
10.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	7,00	65,87	461,09
10.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	7,00	65,87	461,09
10.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	7,00	96,82	677,74

8



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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ: 15.621.138/0001-85		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	24/04/2017	BDI:	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	HORA:	87,01%	MES:	-	
		DATA REF.:	03/2016			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11		DIVERSOS					4.770,00
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.000,00	4,77	4.770,00

Valor Orçamento (A): 248.009,99
 Valor Encargos (B): 63.242,20
 Total sem Encargos (A - B): 184.767,79
 Valor BDI (C): 50.817,25
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
 Valor Total (A + C + D): 298.827,24

Duzentos e Noventa e Oito Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Vinte e Quatro centavos

Juazeiro do Norte-CE, 24 de Abril de 2017.



A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fc° Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHAZE

ENDEREÇO: BARBALHAZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHAZE

DATA: 24/04/2017

BDI: 20,10%

FORMA DE PAGAMENTO: RFB

DATA REF.: 03/2016

PERÍODO DE OBRAS: 07/2016

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.378,14	100,00									100,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.582,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	1.378,14
3	PAREDES E PAINÉIS	11.096,60	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
4	COBERTURA	29.503,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	11.096,60
5	PISO	31.550,09	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
6	REVESTIMENTO	39.204,20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
7	ESQUADRIAS	15.210,70	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
8	PINTURA	51.859,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	27.631,84	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.222,82	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
11	DIVERSOS	4.770,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.817,25	10,49	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	19,93	100,00
TOTAL GERAL		298.827,24	31.372,05	29.714,41	29.714,41	29.714,41	29.714,41	29.714,41	29.714,41	29.714,41	29.714,41	50.817,25
			31.372,05	61.086,46	90.800,87	120.615,28	160.229,69	179.944,10	209.688,51	239.372,92	298.827,24	

Juazeiro do Norte-CE, 24 de Abril de 2017.

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

Rc° Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng° Civil CREA RN 2637-0



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



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA:	BDI:	
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	24/04/2017	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	DATA REF.
			-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	2,02
TOTAL		2,34

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,06
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,58

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 20,50%

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

Juazeiro do Norte-CE, 24 de Abril de 2017.

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Pe° Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng° 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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	24/04/2017
	ENDEREÇO:	BARBALHA/CE	BDI:	20,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	FONTE:	SEINFRA
			VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	87,01%
			MES:	03/2016
			DATA REF.:	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,87	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,72	0,00
B4	13º Salário	0,91	0,69
B5	Licença Paternidade	10,92	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,08	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,65	0,00
B9	Férias Gozadas	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	10,42	7,96
		0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,35	4,85
C3	Férias Indenizadas	0,15	0,11
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,56	2,72
C5	Indenização Adicional	4,84	3,69
		0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte-CE, 24 de Abril de 2017.

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

Francisco Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637