

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10.5. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54005950	10,47	5,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54005950	13,46	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						12,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00666073	38,25	0,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01017112	27,30	0,28
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	0,99010909	20,83	20,62
TOTAL MATERIAL:						21,16
VALOR:						34,08

10.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25207928	10,47	2,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25207928	13,46	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						6,03
M.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01350425	38,25	0,52
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,90028316	1,90	1,71
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01980623	27,30	0,54
TOTAL MATERIAL:						2,77
VALOR:						8,80

10.7. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27014000	10,47	2,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27014000	13,46	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,29715400	1,30	0,39
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00900467	33,00	0,30
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,90947134	5,50	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,69
VALOR:						12,16

10.8. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26105393	10,47	2,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26105393	13,46	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						6,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,70055786	1,30	3,51
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02700558	33,00	0,89
12014	TÊ PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,90018595	6,00	5,40
TOTAL MATERIAL:						9,80
VALOR:						16,05

10.9. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36006706	10,47	3,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36006706	13,46	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00072014	38,25	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00027005	27,30	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,44026823	2,45	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,56

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Roberto Boaventura
 ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

RUA DA GLÓRIA 631 – CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE – CE CNPJ: 97.545.946/0001 - 75

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 Francisco Ubiracy Lima Novais
 CPF: 221.403.243-04
 E-MAIL: fcn@j2csl.com.br

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR: 12,18

10.10. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88212068	10,47	9,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88212068	13,46	11,87
TOTAL MAO DE OBRA:						21,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	0,90012315	6,80	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR:						27,23

10.11. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,62996116	9,13	5,75
TOTAL MAO DE OBRA:						6,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,89994452	388,50	349,63
TOTAL MATERIAL:						349,63
VALOR:						355,38

11.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	0,90000060	35,20	31,68
TOTAL MATERIAL:						31,68
VALOR:						31,68

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,62978926	9,13	5,75
TOTAL MAO DE OBRA:						5,76
VALOR:						5,75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA:	16/08/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF. 03/2018

00830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	146,08
TOTAL MAO DE OBRA:					173,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84620000	48,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	58,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,50
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	45,37
TOTAL MATERIAL:					178,64
VALOR:					361,63

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92998000	1,00
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,26
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					26,68
VALOR:					20,09

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,58
TOTAL MATERIAL:					3,26
VALOR:					3,26

1 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					13,46
VALOR:					13,46

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,28090667	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,78174800	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,42136000	1,00
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,52
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	14,96
TOTAL TRANSPORTE:					105,88
VALOR:					105,96

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20
TOTAL TRANSPORTE:					43,52
VALOR:					43,52

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

RU A DA GLÓRIA 631 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE CNPJ: 97.545.946/0001 - 75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 Francisco Ubirayrê Lima Mendes
 CPF: 211.443.10-06
 ENGENHEIRO CIVIL - CORE 10.101

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD



I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96
TOTAL MAO DE OBRA:					14,96
VALOR:					14,96

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:					91,30
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	243,00
TOTAL MATERIAL:					289,04
VALOR:					390,20

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

FORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,61665556	0,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23368000	0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,32455556	0,32
I2783	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,44
TOTAL TRANSPORTE:					1,61
VALOR:					1,61

I2783 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETTRICA	SEINFRA	KWH	0,75000000	0,44
TOTAL MATERIAL:					0,44
VALOR:					0,44

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,42277714	0,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21361371	0,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,22251429	0,22
I2808	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	1,31
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	9,13
TOTAL TRANSPORTE:					11,30
VALOR:					11,29

I2808 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETTRICA	SEINFRA	KWH	2,25000000	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,31
VALOR:					1,31

I2809 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,13
VALOR:					9,13

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	296,27
TOTAL MAO DE OBRA:					296,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00
TOTAL MATERIAL:					55,94

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,50	146,00
TOTAL MATERIAL:						201,94
VALOR:						498,08

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	9,13	296,27
TOTAL MAO DE OBRA:					296,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,50	243,00
TOTAL MATERIAL:					298,94	
VALOR:					595,08	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,47	5,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,46	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:					12,44	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,25	0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,30	1,09
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	9,33	9,42
TOTAL MATERIAL:					11,47	
VALOR:					23,92	

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	9,13	31,96
TOTAL MAO DE OBRA:					31,96	
VALOR:					31,94	

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	9,13	11,87
TOTAL MAO DE OBRA:					11,87	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	50,00	57,50
TOTAL MATERIAL:					57,50	
VALOR:					69,36	

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:					18,26	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,00	64,40
TOTAL MATERIAL:					64,40	
VALOR:					82,65	

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,13	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:					15,52	
VALOR:					15,51	

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

[Handwritten signature]

RUA DA GLÓRIA 631 – CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE – CE CNPJ: 97.545.946/0001 - 75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 Francisco Ubiracy Leite Noronha
 CPF: 221.432.243-44
 ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA 631 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SAO SEBASTIAO	DATA:	10/08/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	SITIO MACAUBA, BARBALHA-CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSAO:	024 1 CDM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	HORA:	97,01%	MES:	
		DATA RE:	03/02/16		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3329	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	826,23	25,29	21.144,70	14,42	14,42	A
C1823	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	187,86	89,89	16.886,76	10,97	24,79	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (R.P.A. CAIBRO, LPIHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	203,79	61,94	12.619,04	8,81	33,40	A
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (6x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	382,39	20,55	7.870,24	5,37	38,77	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	621,41	12,00	7.626,77	5,34	44,11	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	283,73	36,02	7.340,39	5,01	49,11	A
C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3" C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	73,0	77,92	5.727,12	3,91	53,02	B
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	174,78	31,85	5.537,03	3,78	56,80	B
C1423	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	35,87	151,73	5.597,04	3,88	60,48	B
C1815	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	400,07	11,20	4.480,78	3,00	63,66	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	689,89	6,49	3.806,77	2,60	66,15	B
C0773	CHAPISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	826,23	3,78	3.121,84	2,14	68,29	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	278,15	11,15	3.079,07	2,10	70,39	B
C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	42,8	63,37	2.712,24	1,85	72,24	B
C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	SERVICO	M3	9,73	235,91	2.307,26	1,67	73,81	B
C1997	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 90X 210)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	5	434,59	2.172,96	1,48	75,29	B
128	128 LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	347	6,78	1.968,25	1,36	76,65	B
4	4 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVICO	M	209	9,32	1.984,05	1,37	77,82	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	4	434,53	1.737,96	1,19	79,11	B
C4102	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	SERVICO	UN	1	1.711,34	1.711,34	1,17	80,28	C
C4761	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100mm (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	50	34,05	1.704,00	1,16	81,44	C
C0385	REBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80m	SEINFRA	SERVICO	UN	1	1.650,95	1.650,95	1,15	82,59	C
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1	1.678,95	1.678,95	1,15	83,74	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 70X 210)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	4	416,99	1.666,36	1,14	84,87	C
C0808	OSBÓDÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X50X8)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	36	41,05	1.478,16	1,01	85,88	C
C1203	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	100,28	9,04	1.448,76	0,99	86,87	C
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1 50X 210)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	2	708,94	1.417,88	0,97	87,84	C
C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	22,59	59,30	1.343,74	0,92	88,75	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	30,89	39,35	1.216,15	0,82	89,58	C
C0056	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:0)	SEINFRA	SERVICO	M3	3,78	311,37	1.180,09	0,80	90,39	C
C1862	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 15)W	SEINFRA	SERVICO	UN	20	58,75	1.175,00	0,80	91,19	C
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	46	24,40	1.119,28	0,76	91,85	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 760V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	309	3,45	1.044,00	0,71	92,56	C
C2869	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	13,3	82,42	861,46	0,58	93,25	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL S/ULO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	97,86	21,79	823,89	0,56	93,81	C
C2625	TUBO PVC 60LD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	80	12,15	730,60	0,50	94,31	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA, C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	3	342,10	724,20	0,49	94,81	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,73	73,02	716,03	0,49	95,30	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	347	2,05	711,35	0,49	95,78	C
C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,50X2,10)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	1	699,06	699,06	0,48	96,26	C
C4521	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANIVER	SEINFRA	SERVICO	M2	2	209,29	624,84	0,43	96,68	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	162,78	3,71	603,91	0,41	97,10	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	48,72	12,34	601,20	0,41	97,51	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	SERVICO	M2	22,59	24,70	561,91	0,38	97,89	C
1089	1089 APILOAMENTO DE PISO C/ FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 3C A 60 KG	SEINFRA	SERVICO	M2	57,88	13,95	628,53	0,36	98,25	C
2484	2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	28	17,23	447,98	0,31	98,55	C
C0996	REATERRO APILOADO	SEINFRA	SERVICO	M3	19,99	22,80	435,60	0,29	98,85	C
C2425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	SERVICO	M2	35,57	10,69	377,04	0,26	99,11	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	M	30	12,15	364,50	0,26	99,36	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	SERVICO	UN	1	255,39	255,39	0,24	99,60	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	15	15,11	226,65	0,15	99,75	C
C1043	DEMOUIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,84	28,26	187,78	0,13	99,88	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	SERVICO	UN	4	27,23	108,92	0,07	99,95	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	4	8,30	25,20	0,02	99,98	C
C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	2	16,05	32,10	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00%: 146.620,08
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 146.620,08

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Cícero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 Francisco Gilney Leite Neto
 CPF: 217.428.204-4
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 100.000.000-0

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SAO SEBASTIAO	DATA:	16/08/2017	BDI:	20,00%	DATA REF.	
LOCAL:	SITIO MACAUBA, BARBALHA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	ORCA:	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA					ME:	03/2016

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12543	SERV ENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3904,014451	9,13	26.513,65	16,08	16,08	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1328,553451	13,48	17.855,54	12,18	30,26	A
12805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	10546,99902	0,50	5.273,49	5,68	36,94	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	534,9679105	13,49	7.201,07	4,81	40,75	A
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	157,2021249	35,20	5.533,03	3,78	44,53	A
18519	UNHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	243,8093362	21,35	5.205,67	3,64	48,17	A
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	351,2792777	13,49	4.728,22	3,22	51,40	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	431,8113369	10,47	4.517,53	3,08	54,47	B
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 6X18X39 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4473,007385	0,97	4.344,04	2,96	57,43	B
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	253,7990991	13,45	3.416,14	2,33	59,76	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	214,2288425	14,79	3.169,44	2,16	61,92	B
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	32,91992413	98,82	3.256,92	2,15	64,07	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	6294,461459	0,48	3.020,45	1,97	66,05	B
12041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	285,0699301	16,47	4.700,75	1,90	67,95	B
10836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	MATERIAL	M3	5,977432584	257,00	1.536,20	1,57	69,53	B
12	AÇO CA-50/60	SEINFRA	MATERIAL	KG	564,0610281	4,05	2.294,43	1,53	71,06	B
12	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	208,8902229	10,47	2.190,96	1,49	72,55	B
10405	CHIBRO DE 2"X1"	SEINFRA	MATERIAL	M	541,7385158	2,84	1.538,54	1,24	73,79	B
16499	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (960 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	54,80730582	28,20	1.545,95	1,15	74,94	B
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,50M	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89953511	1.619,00	1.457,02	1,12	76,07	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	9.900,87758	169,00	1.664,21	1,07	77,14	B
15109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	32,99811993	46,00	1.516,09	1,03	78,17	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	3553,193977	0,41	1.466,61	0,99	79,16	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	MATERIAL	L	95,1279589	13,45	1.279,47	0,87	80,03	C
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	KG	174,0383542	6,83	1.186,66	0,81	80,84	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	820,0240991	1,35	1.107,03	0,76	81,60	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	97,1491718	10,64	1.117,36	0,75	82,35	C
12320	ENCHANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	79,03198515	13,45	1.063,77	0,73	83,08	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	75,40326753	13,49	1.018,31	0,72	83,80	C
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	MATERIAL	M	48,504545	20,53	1.001,20	0,70	84,50	C
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	20,3105435	50,00	1.015,53	0,69	85,19	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	94,88642285	13,49	1.281,37	0,80	85,99	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,89995455	239,70	932,91	0,58	86,57	C
11767	QUADRO METÁLICO P/ QGBT (1,50 X 0,90 X 0,50M)	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,88688523	653,57	3.848,27	0,56	87,13	C
10043	AJUDANTE DE ENCHANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	79,03198910	10,47	827,40	0,56	87,69	C
10203	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,10905595	98,05	500,71	0,34	88,03	C
12090	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	91,23810679	12,57	1.147,79	0,53	88,56	C
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,001319	39,95	719,11	0,48	89,04	C
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, H=0,50M	SEINFRA	MATERIAL	M	5,38695749	120,00	646,40	0,44	89,48	C
11919	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	109,9622796	6,18	671,47	0,42	89,90	C
21	ARIADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	42,21589859	13,45	567,22	0,38	90,28	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,58695455	152,00	545,20	0,37	90,65	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	101,0992447	5,28	533,62	0,36	91,01	C
13923	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (60X50X5)CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	129,5631997	4,07	527,32	0,35	91,36	C
11101	ESMERIL N 30	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,91597205	30,41	483,64	0,35	91,71	C
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,89995299	196,30	765,96	0,34	92,05	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	549,3599790	0,74	406,16	0,33	92,38	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	9.900,87791	40,00	396,04	0,31	92,69	C
10340	AJUDANTE DE ARIADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	42,21589859	10,47	442,00	0,30	93,00	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	40,9362234	9,40	384,12	0,30	93,30	C
11316	JUNTA PLÁSTICA 17MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	422,999024	1,03	435,09	0,30	93,60	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	43,22869938	10,04	434,00	0,30	93,90	C
13608	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	25,37895324	14,25	361,07	0,26	94,16	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	MATERIAL	M	178,992230	1,95	348,98	0,24	94,40	C
19955	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100L. COM TAMP.	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,89994452	388,70	1.519,24	0,24	94,64	C
12041	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	551,5443759	0,42	231,65	0,22	94,86	C
10356	CABO ISOLADO PVC 75XV 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	376,408949	1,21	455,46	0,23	95,09	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	29,72204355	19,45	577,03	0,21	95,30	C
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,70022951	111,27	300,43	0,20	95,50	C
17995	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,7899525	166,09	296,79	0,20	95,70	C
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.800,03808	163,97	295,10	0,20	95,90	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,40575182	12,00	304,95	0,19	96,10	C
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM CD DE 0 - 100VA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,83693899	184,87	523,14	0,19	96,29	C
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,45995350	30,41	196,27	0,18	96,47	C
11243	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 6CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,2091317	15,00	273,12	0,17	96,64	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	429,5574382	0,55	236,20	0,16	96,80	C
11163	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	MATERIAL	KG	33,0738741	8,88	293,27	0,16	96,96	C
16395	LONA C/APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES. IMPRESSA C/LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,70512537	79,59	215,30	0,15	97,11	C

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

RUA DA GLÓRIA 631 – CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE – CE CNPJ: 97.545.946/0001 - 75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 Francisco Uruguay Leite Novais
 CPF: 030.404.930-04
 ENGENHEIRO CIVIL - CRP 14.001/15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	96,4160038	2,45	211,72	0,14	97,44	C
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	35,10032885	5,90	207,09	0,14	97,58	C
12321	ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	MATERIAL	KWH	330,034331	0,58	191,42	0,13	97,71	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	57,41337988	3,20	183,72	0,13	97,84	C
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89967625	168,23	151,40	0,10	97,94	C
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2)	SEINFRA	MATERIAL	M	27,2841402	5,90	150,06	0,10	98,04	C
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89996623	155,39	139,85	0,10	98,14	C
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80003905	77,50	139,50	0,10	98,23	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	138,4122686	1,00	138,41	0,09	98,33	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	131,5499164	1,00	131,55	0,09	98,42	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,20003286	16,05	115,63	0,08	98,50	C
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,79993246	63,10	113,56	0,08	98,57	C
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,40005103	20,56	111,03	0,08	98,65	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,10037608	13,46	109,03	0,07	98,72	C
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89996623	119,11	107,19	0,07	98,80	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,5039858	7,93	107,09	0,07	98,87	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,55392129	9,97	105,22	0,07	98,94	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	5,700645838	16,18	92,24	0,06	99,01	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	MATERIAL	M	4,05018807	22,40	90,72	0,06	99,07	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	86,57120619	1,00	86,57	0,06	99,13	C
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	MATERIAL	L	6,40085292	13,29	85,07	0,05	99,18	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	7,01817938	12,00	84,19	0,05	99,24	C
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,50004757	18,30	82,35	0,05	99,30	C
10967	DISCO DE DESSASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,075991983	16,03	81,37	0,05	99,35	C
32	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80003906	43,90	79,02	0,05	99,41	C
32	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,59995456	20,00	75,24	0,05	99,46	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	11,12016716	6,60	73,39	0,05	99,51	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	13,90020864	4,74	65,89	0,04	99,55	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,221972035	14,96	63,15	0,04	99,60	C
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,59996492	13,46	48,45	0,03	99,63	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,90000345	52,50	47,25	0,03	99,66	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,532662386	14,60	42,82	0,03	99,69	C
16815	ENGARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,703385194	25,13	42,81	0,03	99,72	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEVENTO/RODAPE	SEINFRA	MATERIAL	UN	64,80054817	0,65	42,12	0,03	99,75	C
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,170062883	9,40	39,20	0,03	99,78	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	M	3,63590405	9,33	33,92	0,02	99,80	C
11030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,40002072	5,90	31,86	0,02	99,82	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,79996722	2,55	27,54	0,02	99,84	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,319698155	20,60	27,19	0,02	99,86	C
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,6004526	6,80	24,48	0,02	99,87	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	86,40073084	0,27	23,33	0,02	99,88	C
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,69988669	8,01	21,63	0,01	99,91	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,74799012	27,30	20,42	0,01	99,92	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,520259525	38,25	19,00	0,01	99,93	C
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89996623	21,21	19,09	0,01	99,95	C
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	14,31573572	1,30	18,61	0,01	99,96	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,257795134	56,00	14,44	0,01	99,97	C
12014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,8003719	6,00	10,80	0,01	99,98	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,32415126	33,00	10,70	0,01	99,98	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,4500213	17,60	8,08	0,01	99,99	C
171	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,4580213	16,23	7,45	0,01	99,99	C
1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,60113264	1,90	6,84	0,00	100,00	C
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,79996722	0,17	1,84	0,00	100,00	C
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89996623	1,79	1,61	0,00	100,00	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	4,03301983	0,38	1,53	0,00	100,00	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,013500624	45,37	0,61	0,00	100,00	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01686903	13,46	0,23	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%: 146.623,26

Outros: -3,18

Valor total do Orçamento: 146.620,08

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cícero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 620.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA:	16/08/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	HORA:	87,01%	MES:	-
		REF.:			03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.855,00	100,00				100,00
			7.855,00				7.855,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.783,96	100,00				100,00
			1.783,96				1.783,96
3	INFRAESTRUTURA	18.576,62	50,00	50,00			100,00
			9.288,31	9.288,31			18.576,62
4	COBERTURA	21.077,68		30,00	30,00	40,00	100,00
				6.323,30	6.323,30	8.431,08	21.077,68
5	PISO	17.972,35		30,00	30,00	40,00	100,00
				5.391,71	5.391,71	7.188,93	17.972,35
6	REVESTIMENTOS	26.988,64		30,00	30,00	40,00	100,00
				8.096,59	8.096,59	10.795,46	26.988,64
7	ESQUADRIAS	11.353,09		30,00	30,00	40,00	100,00
				3.405,93	3.405,93	4.541,23	11.353,09
8	PINTURA	17.848,62		30,00	30,00	40,00	100,00
				5.354,59	5.354,59	7.139,44	17.848,62
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.436,58		30,00	30,00	40,00	100,00
				1.930,97	1.930,97	2.574,64	6.436,58
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.195,26		30,00	30,00	40,00	100,00
				2.758,58	2.758,58	3.678,10	9.195,26
11	FORRO	5.537,03			50,00	50,00	100,00
					2.768,52	2.768,51	5.537,03
12	DIVERSOS	1.995,25			50,00	50,00	100,00
					997,63	997,62	1.995,25
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.324,02	12,91	29,02	26,26	32,81	100,00
			3.785,73	8.509,83	7.407,25	9.621,21	29.324,02
		175.944,10	22.713,00	51.059,81	44.435,07	57.736,22	175.944,10
			22.713,00	73.772,81	118.207,88	175.944,10	

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 920.111.923-15

RUA DA GLÓRIA 631 – CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE – CE CNPJ: 97.545.946/0001 - 75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 Francisco Uiracy Lima Novais
 CPF: 221.433.843-04
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PE 13.789

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA:	16/08/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	SÍTIO MACAUBA, BARBALHA-CE	FONTE:	SENFRSA	VERSÃO:	024.1 COM DESCONHECIMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	HORA:	87,01%	DATA:	03/01/16

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,1734	0,1734	0,2212	0,5780
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG		1184,2740	1184,2740	1578,0320	3947,5800
10036	AGUARRAZ MINERAL	L		5,9056	5,9056	13,2077	33,0193
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	23,4624	23,4624			46,9248
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	20,0720	96,7160	78,6440	102,1920	295,6240
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		66,8270	66,8270	92,8360	230,4900
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		28,3400	28,3400	35,1200	87,8000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		143,7650	143,7650	191,6356	479,1656
10055	AMPERIMETRO (96 X 96MM) - ESC. 0 A 500A	UN		0,3000	0,3000		1,0000
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN		4,7700	4,7700		15,9000
10101	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	3,2556				3,2556
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	5,0656				11,7312
10108	AREIA GROSSA	M3	2,3380	8,9301	6,5322	8,7096	22,5689
10109	AREIA MEDIA	M3	1,8796	11,7608	5,8254	13,9738	36,8198
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	23,4624	23,4624			46,9248
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA A COPLADA	UN		1,2000	1,2000	1,6000	4,0000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A - COMPLETA	UN		0,3000	0,3000	0,4000	1,0000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN		2,7000	2,7000	3,6000	9,0000
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN		0,9000	0,9000	1,2000	3,0000
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,90M	UN		0,3000	0,3000	0,4000	1,0000
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 5X19X39 CM	UN	2489,3700	2489,3700			4978,7400
10230	BRITA	M3	0,0216	0,0794	0,0794	0,1058	0,2864
10356	BUCHA PLASTICA 8MM	UN		3,6000	3,6000	4,8000	12,0000
10405	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		91,8050	91,8050	122,4000	306,0000
10406	CAIBRO DE 2"x1"	M		213,9165	213,9165	285,2220	713,0550
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		1,2000	1,2000	1,6000	4,0000
10441	CALHIDRADA	KG	340,1400	352,4150	122,7450	16,3660	711,1960
10496	CARPINTEIRO	H	114,7334	96,7160	78,6440	102,1920	390,2854
10500	CERA	KG		8,4591	8,4591	11,2768	28,1970
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN		0,6000	0,6000	0,8000	2,0000
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	376,8634	5895,0948	5323,4516	7097,9354	16495,4552
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X5CM)	UN	72,0300	72,0300			144,0600
10836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	M3	4,8578	4,8678			9,7256
10871	COTONELCO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN		0,5100			0,5100
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	6,1780	6,1780			12,3560
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN		1,6918	1,6918	2,2558	5,6394
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN		1,8000	1,8000	2,4000	6,0000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		11,7500	11,7500	15,6800	39,0000
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		80,0000	80,0000	80,0000	240,0000
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H		1,2000	1,2000	1,6000	4,0000
11091	ENGATE CROMADO	UN		2,4000	2,4000	3,2000	8,0000
11100	ESMALTE SINTETICO	L		2,3366	2,3366	3,1161	7,7952
11101	ESMERIL N.36	UN		5,6394	5,6394	7,5192	18,7980
11102	ESMERIL N.60	UN		2,8197	2,8197	3,7596	9,3990
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		0,3000	0,3000	0,4000	1,0000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		3,3000	3,3000	4,4000	11,0000
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN		1,8000	1,8000	2,4000	6,0000
11190	FERRAGEM PARA PORTA DE TAPUME	KG	36,7500				36,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		1,3440	1,3440	1,7920	4,4800
11199	FUNDO BRANCO Fosco NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		1,9091	1,9091	2,5334	6,3516
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN		0,3000	0,3000	0,4000	1,0000
11222	GRADE DE FERRO	M2		10,6710	10,6710	14,2280	35,5700
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H		84,5910	84,5910	112,7680	281,9700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN		5,4000	5,4000	7,2000	18,0000
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN		1,8000	1,8000	2,4000	6,0000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		4,5000	4,5000	6,0000	15,0000
11284	JOELHO P/V PARA ESGOTO DE 50MM	UN		1,2000	1,2000	1,6000	4,0000
11310	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M		149,9650	140,9650	187,9600	480,9500
11320	LADRILHISTA	H		26,1336	26,1336	34,8448	87,1120
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN		0,6000	0,6000	0,8000	2,0000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		143,1111	143,1111	190,8145	477,0370
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		0,1080	0,1080	0,1440	0,3600
11366	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18 W)	UN		6,0000	6,0000	8,0000	20,0000
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN		0,9000	0,9000	1,2000	3,0000
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		22,3708	22,3708	29,8277	74,5692
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		14,4325	14,4325	19,2034	48,0684
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG		57,9915	57,9915	77,3220	193,3050
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		33,6546	33,6546	44,8728	112,1820
11530	MONTADOR	H	9,0000				9,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN		3,6000	3,6000	4,8000	12,0000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN		28,8000	28,8000	38,4000	96,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,5150				0,5150
11691	PONTELETE /BARROTE DE 3"x3"	M		236,3062			236,3062
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,19M	UN		1,2000	1,2000	1,6000	4,0000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,19M	UN		3,3000	3,3000	4,4000	11,0000
11724	PREGO	KG	26,0034	6,2843	6,2843	11,0190	51,5910
11726	PREGO 19X27	KG	2,3160				4,6320
11767	QUADRO METÁLICO P/IGBT (1,90 X 0,90 X 0,60M)	UN		0,3000	0,3000	0,4000	1,0000
11770	RALÔ SECO PVC 10 CM	UN		1,2000	1,2000	1,6000	4,0000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	242,5500	213,9165	213,9165	285,2220	955,6050
11846	SARRAFO DE 1X4"	M	7,7200	7,7200			15,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	UN		0,6000	0,6000	0,8000	2,0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,2493	0,2493	0,3324	0,8310
11916	TABUA DE 1" DE 3/4" - L = 30cm	M	66,2800	16,4400			111,7200
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	UN		21,8000	21,8000	28,3000	72,0000
11926	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		1,2000	1,2000	1,6000	4,0000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN		0,5100			0,5100
12014	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO 200MM (2)	UN		0,8000	0,8000	0,8000	2,4000
12046	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN		2097,9270	2097,9270	2797,2380	6993,0920
12061	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	445,3250	445,3250			890,6500

A

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cleandro Boaventura
 Sócio-ADMINISTRADOR
 CPF: 070.111.923-15

RUA DA GLÓRIA 631 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE CNPJ: 07.545.946/0001 - 75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 Francisco Manoel Leite Torres
 CPF: 221.043.33-04
 ESTABELECIDOR CNPJ: 07.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



12096	TINTA LATEX	L		20,4036	20,4036	27,2048	68,0119
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		31,6919	31,6919	42,2559	105,6397
12100	TINTA ÓLEO	L		2,1342	2,1342	2,8456	7,1140
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		7,6000	7,6000	10,4000	26,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN		0,6000	0,6000	0,8000	2,0000
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN		0,9000	0,9000	1,2000	3,0000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	4,6000				4,6000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M		1,2120	1,2120	1,6160	4,0400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M		9,0900	9,0900	12,1200	30,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		28,8000	28,8000	38,4000	96,0000
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN		0,3000	0,3000	0,4000	1,0000
12312	ELETRICISTA	H		21,6270	21,6270	28,8360	72,0900
12320	ENCANADOR	H		26,3400	26,3400	35,1200	87,8000
12321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,1054	109,9663	109,9663	146,6244	366,6664
12380	MOTORISTA	H	2,3462	2,3462			4,6925
12391	PEDREIRO	H	125,2313	484,5299	370,3656	493,8208	1473,9476
12395	PINTOR	H		178,2458	178,2458	237,6610	594,1526
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	1,4650				1,4650
12543	SERVEENTE	H	562,2654	824,0667	606,1967	1034,4483	3226,9792
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,0167			0,0167
12701	DEPRECIACÃO	H	33,5395	59,5352	26,0288	34,7051	163,8087
12702	JUROS	H	27,6553	39,9157	12,2729	16,3638	96,2077
12703	MANUTENÇÃO	H	50,2771	63,9590	13,6994	18,2658	146,2013
12706	OLEO DIESEL	L	31,9089	31,9089			63,8177
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M		16,5000	16,5000	22,0000	65,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		21,6018	21,6018	28,8024	72,0060
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		81,2883	81,2883	108,3844	270,9609
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,8930				1,8930
17952	AÇO CA-50/60	KG	307,9440	307,9440			615,8880
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN		1,8000	1,8000	2,4000	6,0000
35	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN		0,6000	0,6000	0,8000	2,0000
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN		0,3000	0,3000	0,4000	1,0000
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2			87,3900	87,3900	174,7800
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	3,0000				3,0000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN		0,3000	0,3000	0,4000	1,0000

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Hilário Boaventura
 Sócio-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA : 16/08/2017	BDI : 20,00%
LOCAL:	SÍTIO MACAÚBA, BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	03/2016

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cícero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
Francisco Ueliracy Leite Novais
CPF: 221.463.243-04
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PE 10.765

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO	DATA:	16/08/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	SÍTIO MACAUBA, BARBALHA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

Benefícios		
S+G	Garantia/seguro	0,80
L	Lucro	2,31

I	Impostos	
	PIS	10,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
		4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI=	20,00%
--	-------------	---------------

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 Francisco Uiracy Lello-Neto
 CPF: 221.493.243-04
 ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA 631 - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE