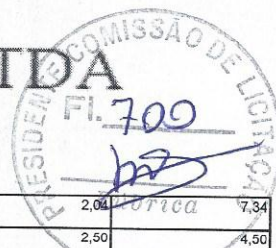


J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,60016812	2,04	7,34
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,80008408	2,50	4,50
TOTAL MATERIAL:						112,34
VALOR:						221,57

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17998863	10,47	1,88
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26998294	13,46	3,63
TOTAL MAO DE OBRA:						5,52
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35997725	0,55	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,62996019	5,26	3,31
TOTAL MATERIAL:						3,51
VALOR:						9,03

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31514098	10,47	3,30
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36016112	13,46	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22510070	0,55	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10804834	10,04	1,08
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15306848	12,57	1,92
TOTAL MATERIAL:						3,13
VALOR:						11,28

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31517289	10,47	3,30
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36019758	13,46	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04502470	10,46	0,47
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22512349	0,55	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10805928	16,64	1,80
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15308397	13,45	2,06
TOTAL MATERIAL:						4,45
VALOR:						12,60

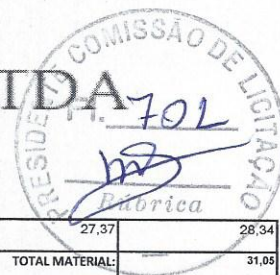
10.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	0,90000060	35,20	31,68
TOTAL MATERIAL:						31,68
VALOR:						31,68

11.1. C1468 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,27006999	13,46	3,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27006999	9,13	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,10
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0022	ADESIVO A BASE ASF. E ELAST. EMULS. P/ ADR. MANTAS	SEINFRA	KG	0,27006999	8,08	2,18
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,11703033	4,52	0,53

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



11500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	SEINFRA	M2	1,03526830	27,37	28,34
					TOTAL MATERIAL:	31,05
					VALOR:	37,15

12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12520522	12,41	1,55
					TOTAL SERVICOS:	1,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04471615	3,72	0,17
					TOTAL MATERIAL:	0,17
					VALOR:	1,72

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CASA DE ACOLHIMENTO	DATA: 21/07/2017	BDI: 20,00%			
LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,09	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	9,13	146,08
TOTAL MAO DE OBRA:						173,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	46,00	29,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	56,00	32,77
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,50	98,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	45,37	18,15
TOTAL MATERIAL:						178,64
VALOR:						361,63

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,26	3,26
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:						20,08
VALOR:						20,09

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,58	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,26
VALOR:						3,26

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,46
VALOR:						13,46

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

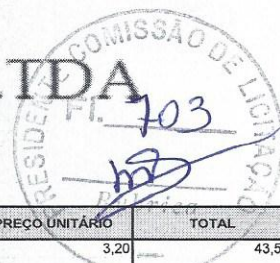
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,28090667	1,00	14,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,78174800	1,00	11,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,42136000	1,00	21,42
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:						105,96
VALOR:						105,96

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
TOTAL MATERIAL:						43,52
VALOR:						43,52

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
					TOTAL TRANSPORTE:	43,52
					VALOR:	43,52

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

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

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	9,13	296,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	296,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,50	182,50
					TOTAL MATERIAL:	238,44
					VALOR:	534,58

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,34
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	46,00	41,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,50	141,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	63,20	52,84
					TOTAL MATERIAL:	235,10
					VALOR:	304,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,50	243,00
					TOTAL MATERIAL:	298,94
					VALOR:	390,20

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

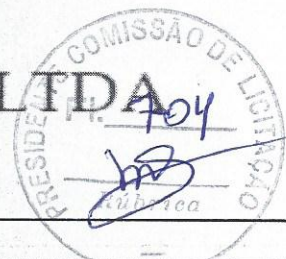
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	46,00	55,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,50	121,50
					TOTAL MATERIAL:	177,44
					VALOR:	268,70

Handwritten signature and initials.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 826.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:						43,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	46,00	0,49
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	98,05	98,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,40	1,88
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,90
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,86	96,19
TOTAL MATERIAL:						205,02
VALOR:						248,61

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						8,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,40	0,94
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,00	15,60
TOTAL MATERIAL:						16,54
VALOR:						24,92

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,47	26,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,46	34,32
TOTAL MAO DE OBRA:						61,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,24	27,72
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	68,00	68,00
TOTAL MATERIAL:						141,72
VALOR:						202,76

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						2,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,03	8,03
TOTAL MAO DE OBRA:						8,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVIÇO:	1,48
					VALOR:	12,41

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00375280	7,97	0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00375280	7,80	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00375280	107,90	0,40
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00375280	26,73	0,10
					TOTAL MATERIAL:	0,56
					VALOR:	0,54

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00646690	8,77	0,06
J0012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00646690	46,80	0,30
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00646690	12,67	0,08
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMIUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00646690	9,75	0,06
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00646690	1,46	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00646690	46,80	0,30
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00646690	3,80	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,84
					VALOR:	0,81

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	8,03	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
					VALOR:	0,13

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-16

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



ORÇAMENTO - CURVA ABC							
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CASA DE ACOLHIMENTO		DATA:	21/07/2017	BDI:	20,00%	
LOCAL:	BARBALHA/CE		FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
CLIENTE:	BARBALHA/CE		SEINFRA:	004.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
			SINAPI:	2017/03 COM DESONERAÇÃO	85,86%	50,86%	04/2017
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	350	11,26	3.940,00	13,16	13,16	A
C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PB-5/PBI-4 - P/ RISO	SEINFRA	SERVICO	M2	42,75	58,89	2.517,55	8,40	21,58	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	90	24,23	2.180,70	7,26	28,86	A
C4469	MADBAMBITO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	32,68	61,94	2.022,20	6,76	35,62	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	151,9	12,60	1.913,94	6,39	42,01	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	66,89	24,65	1.642,09	5,45	47,49	A
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	3	451,69	1.355,16	4,52	52,00	B
C1151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	202,24	6,46	1.310,52	4,37	56,38	B
C3025	FISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	3,86	347,28	1.371,04	4,24	60,62	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	32,68	36,63	1.177,48	3,93	64,55	B
C3047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	45	20,54	924,30	3,09	67,64	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	6	136,66	819,96	2,74	70,38	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6	116,05	696,30	2,32	72,70	B
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	CJ	1	666,96	666,96	2,23	74,93	B
C0849	CONCRETO PREMISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	SERVICO	M3	2,53	235,91	596,86	1,96	76,89	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	36,55	13,95	511,33	1,71	78,63	B
5	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	18	31,88	573,84	1,89	80,52	C
3	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.59)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1	458,55	458,55	1,53	81,86	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	18,7	24,08	449,92	1,50	83,36	C
C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	2	221,57	443,14	1,48	84,83	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1	362,09	362,09	1,21	86,04	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	SEINFRA	SERVICO	UN	1	355,39	355,39	1,19	87,23	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ FAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	90	3,79	341,10	1,14	88,37	C
C4637	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	SEINFRA	SERVICO	UN	4	83,59	334,38	1,12	89,48	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,2	151,73	333,81	1,11	90,60	C
C4623	FISO PODOTÁTIL INTERNO EM BARRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	3,16	100,61	315,58	1,05	91,65	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	1,23	255,91	314,77	1,05	92,71	C
C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	SERVICO	M2	4,8	37,15	178,32	0,60	93,31	C
9337	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVICO	M2	100	1,72	172,00	0,57	93,86	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	M2	1,44	110,56	159,21	0,53	94,41	C
C1268	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	17,9	8,03	143,73	0,53	94,94	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	3	49,67	149,01	0,50	95,44	C
C2516	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	30	4,83	144,90	0,48	95,92	C
C1460	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	3,6	39,34	141,82	0,47	96,38	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	1	133,95	133,95	0,45	96,84	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	4,22	28,26	119,24	0,40	97,24	C
C0652	CALHA DE FIBERGLASS ESP = 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	SERVICO	M	4	27,58	110,32	0,37	97,61	C
C1666	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	9	12,25	110,25	0,37	97,98	C
C0647	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	4,4	20,55	90,42	0,30	98,28	C
C3632	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,13	686,36	89,23	0,30	98,58	C
C3467	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	SERVICO	M2	4,4	18,24	80,26	0,27	98,84	C
143	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1	78,93	78,93	0,28	99,11	C
2093	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA, D= 25mm X 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	10	6,25	62,50	0,21	99,32	C
C2484	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	SERVICO	UN	2	27,23	54,46	0,18	99,50	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	3	16,34	49,02	0,16	99,66	C
C1669	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,1	227,78	22,78	0,11	99,77	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	10	2,05	20,50	0,07	99,84	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	2	9,77	19,54	0,07	99,90	C
C2404	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARRON D=25X20mm (3/4" X 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2	7,38	14,76	0,05	99,96	C
C1728	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	5	2,80	14,00	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00%: 29.958,60

Outros: 0,01

Valor total do Orçamento: 29.958,61

J2
J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cicero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 020.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CASA DE ACOLHIMENTO	DATA:	21/07/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	BARBALHA/CE	FORMA:	SEINFRA	VIGAS:	024 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	BARBALHA/CE	SEINFRA:	201703 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	50,66%
				DATA REF.:	03/2016
					04/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	463,8432304	9,12	4.233,08	14,13	14,13	A
12351	FEDEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	220,4684295	13,48	2.987,51	9,91	24,04	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	185,4951059	13,48	2.498,78	8,33	32,37	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	161,323906	10,47	1.689,06	5,64	38,01	A
10493	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	50,93081948	26,20	1.334,38	4,45	42,46	A
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	2542,785543	0,50	1.271,40	4,24	46,71	A
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12x6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	35,11729039	21,86	767,89	2,86	49,56	A
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	61,7139238	12,46	768,67	2,77	52,33	B
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	MATERIAL	KG	190,747803	4,05	772,63	2,58	54,91	B
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	53,571988	12,57	673,42	2,25	57,16	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	60,82636333	10,47	638,56	2,13	59,29	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1327,861361	0,46	610,58	2,04	61,33	B
10836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,322352862	267,00	619,08	1,99	63,32	B
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 5X19X39 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	577,4844957	0,97	560,18	1,87	65,19	B
3	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	277,8033788	2,00	555,61	1,85	67,04	B
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	14,4000096	35,20	508,32	1,69	68,73	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	29,2023158	13,46	393,05	1,31	70,05	B
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,18795525	328,62	390,82	1,30	71,35	B
10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,340992043	46,00	156,86	1,25	72,60	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	37,8169019	10,04	379,88	1,27	73,86	B
10655	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89989805	388,50	346,64	1,17	75,03	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	23,25345504	13,45	312,78	1,04	76,07	B
10405	CAIXO DE 2x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	102,9402372	2,64	271,76	0,96	77,03	B
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	16,41420463	16,84	274,13	0,91	77,94	B
10522	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,128438489	87,30	273,11	0,91	78,85	B
10209	BATENTE DE PERDOBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,69976854	98,65	266,01	0,88	79,73	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	19,64296545	13,46	264,39	0,88	80,61	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	19,30970542	13,46	259,91	0,87	81,48	C
10259	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	13,76888035	18,06	248,60	0,87	82,35	C
10395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LAÇOS. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,0085289	79,39	238,86	0,80	83,15	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	15,69105608	13,46	211,20	0,70	83,85	C
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,978871608	98,02	194,15	0,65	84,50	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,29311587	10,47	107,73	0,34	84,84	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	17,58996541	10,47	184,27	0,62	85,46	C
10271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,69976854	66,00	178,18	0,61	86,07	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,776946002	63,20	175,59	0,59	86,66	C
11643	PIA EM INOX 1 50x6 58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,8299997	188,50	156,65	0,57	87,23	C
	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	PAR	3,00689305	45,00	136,30	0,54	87,77	C
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	15,12943018	10,47	158,41	0,53	88,30	C
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89999485	163,97	147,57	0,48	88,78	C
11024	RIPA DE PERDOBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X6CM	SEINFRA	MATERIAL	M	102,9402372	1,35	139,07	0,46	89,24	C
11500	MANTA ASFALT C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,98828784	27,37	136,01	0,45	90,06	C
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,88956609	141,00	408,53	0,42	90,48	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,69976854	46,00	124,19	0,41	90,89	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,02679676	13,46	121,59	0,41	91,30	C
60006111	SERVENTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	12,73482293	8,03	102,28	0,34	91,64	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	6,51339338	22,40	145,89	0,34	91,98	C
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X 20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,69989916	36,50	98,54	0,33	92,31	C
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80008490	54,00	97,20	0,33	92,64	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,40017828	16,23	87,84	0,29	92,93	C
11663	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,8999987	93,70	84,33	0,28	93,21	C
10268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	28,07757203	3,00	84,23	0,28	93,50	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	64,80217556	1,21	78,41	0,26	93,76	C
11027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,95299662	9,24	8,80	0,25	94,01	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	6,83825193	10,46	71,54	0,24	94,25	C
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89999485	77,50	69,76	0,23	94,48	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	28,32941647	2,45	69,41	0,23	94,71	C
10109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	6,57036682	10,54	69,25	0,23	94,94	C
10187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89999854	75,63	68,07	0,23	95,17	C
10452	CALHA CORTE 300MM EM FIBERGLASS ESP 2MM	SEINFRA	MATERIAL	M	3,57118952	18,40	65,70	0,23	95,40	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	119,2811195	0,55	65,60	0,22	95,61	C
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	19,78510935	3,60	71,25	0,21	95,82	C
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89999809	67,78	60,88	0,20	96,03	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	11,56428295	5,26	60,83	0,20	96,23	C

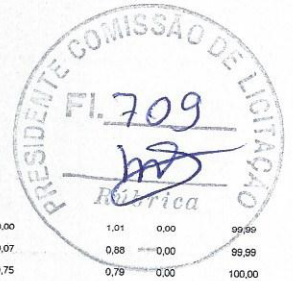
CPF: 020.111.023-15
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 Cícero Ruy Pereira
 J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	76,41848973	0,74	96,55	0,19	96,42	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,232644616	45,37	95,09	0,10	96,01	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	16,2005289	3,20	51,84	0,17	96,78	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,989302878	9,40	46,71	0,16	96,94	C
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,8999997	51,85	46,66	0,16	97,09	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,40017628	7,41	40,02	0,13	97,23	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89999465	43,90	39,51	0,13	97,36	C
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,890358872	9,97	38,79	0,13	97,49	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	33,41272232	1,00	33,41	0,11	97,60	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,454052873	13,46	33,03	0,11	97,71	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,56116336	12,20	31,25	0,10	97,81	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,371106404	4,14	30,52	0,10	97,92	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,79988931	16,06	28,91	0,10	98,01	C
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,8999997	32,02	28,82	0,10	98,11	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,020323747	4,06	28,50	0,10	98,20	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	4,50009988	6,00	27,00	0,09	98,29	C
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,89996609	28,73	25,86	0,09	98,38	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	25,080096	1,00	25,09	0,08	98,46	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	3,980731004	6,18	24,60	0,06	98,55	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	12,520522	1,83	22,91	0,06	98,82	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,453316864	14,96	21,74	0,07	98,69	C
12382	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	18,76471603	1,00	18,76	0,06	98,76	C
12381	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,296335952	13,46	17,45	0,06	98,82	C
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	4,471815	3,72	16,63	0,06	98,87	C
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,0020937	1,80	16,20	0,05	98,93	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	23,39893548	0,85	15,21	0,05	98,98	C
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,20033624	2,04	14,69	0,05	99,02	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,255592579	56,00	14,31	0,05	99,07	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	46,79787096	0,27	12,64	0,04	99,11	C
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,8002463	6,80	12,24	0,04	99,16	C
10427	CAIXA PARA CALHA FIBERGLASS	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,30593296	38,82	11,82	0,04	99,20	C
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,40017628	2,10	11,34	0,04	99,23	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,40017628	2,10	11,34	0,04	99,27	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	16,2005289	0,69	11,18	0,04	99,31	C
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	6,57030682	1,65	10,84	0,04	99,34	C
10022	ADESIVO A BASE ASF. E ELAST. EMULS. P/ ADER. MANTAS	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,286335952	8,09	10,49	0,04	99,38	C
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,341284203	30,67	10,47	0,03	99,41	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,518400072	18,37	9,52	0,03	99,45	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,51151794	17,60	9,00	0,03	99,48	C
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,60016812	2,50	9,00	0,03	99,51	C
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,80035282	0,83	8,96	0,03	99,54	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	1,296062784	6,60	8,55	0,03	99,56	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,51151794	16,23	8,30	0,03	99,59	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	12,520522	0,66	8,26	0,03	99,62	C
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	MATERIAL	KWH	13,90404741	0,58	8,01	0,03	99,65	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,620078516	4,74	7,68	0,03	99,67	C
11728	MATERIAL PARA EMENDA DE CALHAS DE FIBERGLASS	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,53986168	12,83	6,93	0,02	99,70	C
10244	PREGO 18X27	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,720034335	9,40	6,77	0,02	99,72	C
10244	BOCAL PARA CALHA FIBERGLASS	SEINFRA	MATERIAL	M	0,30593296	19,42	5,94	0,02	99,74	C
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	1,98009246	3,00	5,84	0,02	99,76	C
10685	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,60007992	1,80	5,76	0,02	99,78	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,40017628	1,06	5,72	0,02	99,80	C
11983	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80096536	3,10	5,58	0,02	99,81	C
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,046987015	107,90	5,07	0,02	99,83	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,79998931	2,55	4,59	0,02	99,85	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,54001764	8,30	4,48	0,01	99,86	C
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	12,520522	0,34	4,26	0,01	99,88	C
00038148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,080968964	46,60	3,79	0,01	99,89	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	0,080968964	46,60	3,79	0,01	99,90	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,90001998	3,10	2,79	0,01	99,91	C
11218	GAS	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,561745584	4,52	2,54	0,01	99,92	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,08999167	27,30	2,45	0,01	99,93	C
11410	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,77452965	0,60	2,39	0,01	99,94	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,06202477	38,25	2,37	0,01	99,94	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	5,97782786	0,38	2,23	0,01	99,95	C
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80003996	1,20	2,16	0,01	99,96	C
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,90001998	2,30	2,07	0,01	99,96	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,90001998	2,20	1,98	0,01	99,97	C
10384	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80003996	0,80	1,44	0,00	99,98	C
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,046987015	26,73	1,26	0,00	99,98	C
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	0,070203237	14,78	1,01	0,00	99,98	C
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,080968964	12,67	1,03	0,00	99,99	C

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Item	Descrição	SEINFRA	MATERIAL	MS	Valor	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Unidade
10108	AREIA GROSSA				0,02025006	50,00	1,01	0,00	99,99	C
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	12,520522	0,07	0,88	0,00	99,99	C
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,080968964	9,75	0,79	0,00	100,00	C
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	0,080968964	8,77	0,71	0,00	100,00	C
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIAL	UN	0,046987015	7,97	0,37	0,00	100,00	C
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,046987015	7,80	0,37	0,00	100,00	C
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	MATERIAL	UN	0,080968964	3,80	0,31	0,00	100,00	C
0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,79999331	0,17	0,31	0,00	100,00	C
00096142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	MATERIAL	UN	0,080968964	1,46	0,12	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%: 29.959,66

Outros: -1,05

Valor total do Orçamento: 29.958,61

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 820.111.923-19


J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

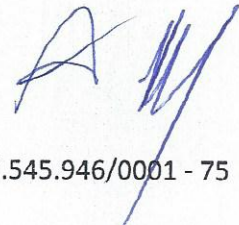


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	.AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CASA DE ACOLHIMENTO	DATA :	21/07/2017	BDI :	20,00%
LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	86,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.350,89	100,00 1.350,89		100,00 1.350,89
2	INFRAESTRUTURA	3.377,29	100,00 3.377,29		100,00 3.377,29
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.991,72	39,61 2.373,32	60,39 3.618,40	100,00 5.991,72
3	REVESTIMENTO	2.521,80	100,00 2.521,80		100,00 2.521,80
4	PISO	4.618,48	100,00 4.618,48		100,00 4.618,48
5	COBERTURA	4.843,75		100,00 4.843,75	100,00 4.843,75
6	INSTALAÇÕES	3.366,82		100,00 3.366,82	100,00 3.366,82
7	DRENAGEM	537,95		100,00 537,95	100,00 537,95
8	ESQUADRIAS	2.464,46		100,00 2.464,46	100,00 2.464,46
9	PINTURA	6.019,97		100,00 6.019,97	100,00 6.019,97
10	FORRO	506,88		100,00 506,88	100,00 506,88
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	178,32		100,00 178,32	100,00 178,32
12	LIMPEZA	172,00		100,00 172,00	100,00 172,00
		35.950,33	14.241,78 14.241,78	21.708,55 35.950,33	35.950,33


J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 826.14.923-15



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10	CAL HIDRATADA	KG	66,1500	18,8220	84,9720
10	CALHA. CORTE 300MM. EM FIBERGLASS. ESP. 2MM	M		4,0800	4,0800
10	CARPINTEIRO	H	5,6550	62,9148	68,5698
10	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,5760	0,5760
10	CIMENTO PORTLAND	KG	2730,4155	101,3738	2831,7893
10	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	M3	2,5806		2,5806
10	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,0200		1,0200
10	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		2,0000	2,0000
10	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		4,0000	4,0000
10	CUBA DE AÇO INOX	UN		1,0000	1,0000
10	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		6,0000	6,0000
10	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,4400		1,4400
10	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,6000	0,6000
10	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN		9,0000	9,0000
10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		18,0000	18,0000
10	ENGATE CROMADO	UN		2,0000	2,0000
10	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		6,0000	6,0000
10	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		3,0000	3,0000
10	FITA DE VEDAÇÃO	M		6,5300	6,5300
10	FITA ISOLANTE	M		18,0000	18,0000
10	GAS	KG		0,6240	0,6240
10	GRADE DE FERRO	M2		2,2000	2,2000
10	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		6,0000	6,0000
10	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		1,0000	1,0000
10	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN		10,0000	10,0000
10	LADRILHISTA	H	27,2300		27,2300
10	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN		1,0000	1,0000
10	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		132,4750	132,4750
10	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN		3,0000	3,0000
10	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		12,0000	12,0000
10	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN		5,0000	5,0000
10	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		2,0000	2,0000
10	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		1,0000	1,0000
10	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		18,2280	18,2280
10	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		42,0000	42,0000
10	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2		5,5200	5,5200
10	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		12,8500	12,8500
10	MATERIAL PARA EMENDA DE CALHAS DE FIBERGLASS	KG		0,6000	0,6000
10	MONTADOR	H	18,0000		18,0000
10	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN		2,0000	2,0000
10	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		52,0000	52,0000
10	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,3830		1,3830
10	PEDRISCO	M3	3,0598	0,0260	3,0858
10	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	UN		1,0000	1,0000
10	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0780		0,0780
10	PREGO	KG		5,5216	5,5216
10	PREGO 18X27	KG	0,8000		0,8000
10	RALO SECO PVC 10 CM	UN		2,0000	2,0000
10	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		114,3800	114,3800
10	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,8000		1,8000
10	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		1,0000	1,0000
10	SIFÃO CROMADO 2"	UN		1,0000	1,0000
10	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		1,0000	1,0000
10	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,0980	0,0980
10	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	4,2500	0,1728	4,4228
10	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		26,0000	26,0000
10	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	1,0200		1,0200
10	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		1,0000	1,0000
10	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2'	UN		2,0000	2,0000
10	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		1474,9200	1474,9200

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cícero Boaventura
 Sócio-Administrador
 CPF: 820.111.923-15