

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10.12	C1592	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	6,03	2,77	0,00	0,00	6,80	132,00
10.13	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	130,00	8,61	3,57	0,00	0,00	12,18	1.563,40
10.14	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	18,00	10,76	68,17	0,00	0,00	78,93	1.420,74
10.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	65,15	35,63	0,00	0,00	120,78	483,12
10.16	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	85,14	48,81	0,00	0,00	133,95	267,90
10.17	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	3,00	86,15	40,84	0,00	0,00	126,99	377,37
10.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	24,00	21,11	6,12	0,00	0,00	27,23	653,52
10.19	C4059	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,78	30,97	213,28	0,00	0,00	244,25	923,27
10.20	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	12,00	4,54	2,98	0,00	0,00	7,52	90,24
10.21	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	15,00	46,64	101,83	0,00	2,75	151,42	2.271,30
11	FORRO										
11.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,15	0,00	31,88	0,00	0,00	31,88	4.756,75
12	DIVERSOS										
12.1	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	2,00	0,00	755,95	0,00	0,00	755,95	1.511,90
12.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	18,38	554,08	0,00	0,26	572,72	1.145,44
12.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	18,38	595,93	0,00	0,26	614,57	614,57
12.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	36,78	577,87	0,00	0,51	615,16	615,16
12.5	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	18,38	751,85	0,00	0,26	770,49	770,49
12.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	414,70	5,75	0,00	0,00	0,00	5,75	2.384,53
										VALOR ORÇAMENTO:	278.986,13
										VALOR BDI TOTAL:	64.166,81
										VALOR TOTAL:	343.152,94

Trezentos e Quarenta e Três Mil Cento e Cinquenta e Dois reais e Noventa e Quatro centavos

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 Francisco Ulisses Leite Novais
 CPF: 221.403.543-61
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PE 13.703

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSEFA ALVES	DATA:	16/08/2017	BDI:	23,00%
LOCAL:	SANTO ANTONIO, BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016

1.1. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.72000958	13,46	9,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000958	9,13	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:						16,27

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.99001318	9,14	9,05
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0.45000599	6,66	3,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2.83503772	14,79	41,93
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.13500180	9,40	1,27
TOTAL MATERIAL:						55,24
VALOR:						71,51

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.22453937	9,13	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05
VALOR:						2,05

1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03149444	98,26	3,09
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03149444	34,20	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,17

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.94483316	9,13	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:						8,63

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.98982521	46,00	45,53
TOTAL MATERIAL:						45,53
VALOR:						58,33

1.4. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.11710472	13,46	1,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.11710472	9,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,65

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.01801811	14,60	0,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.03603223	14,79	0,53
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.01080967	9,40	0,10
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00810725	20,60	0,17
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR:						3,71

1.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	21.58926362	9,13	197,11
TOTAL MAO DE OBRA:						197,11
VALOR:						197,11

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero B. de Sousa
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

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

CNPJ: 97.545.946/0001-75
 Francisco Lázaro Carneiro
 CPF: 21.224.114-11
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 10711/2015

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



1.6. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,69999567	13,46	36,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,69999567	13,46	36,34
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,69999567	9,13	24,65
TOTAL MAO DE OBRA:						97,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15299975	16,23	2,48
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,15299975	17,60	2,69
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,34999784	22,40	30,24
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,89999856	79,39	71,45
TOTAL MATERIAL:						108,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01124998	361,63	4,07
TOTAL SERVICO:						4,07
VALOR:						208,27

1.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07197388	13,46	0,97
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,71973879	9,13	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54
VALOR:						7,54

1.8. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06300087	13,46	0,85
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,63000865	9,13	5,75
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
VALOR:						6,60

1.9. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26995025	13,46	3,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,69950255	9,13	24,65
TOTAL MAO DE OBRA:						28,28
VALOR:						28,28

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,38335263	9,13	21,76
TOTAL MAO DE OBRA:						21,76
VALOR:						21,76

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,52902425	9,13	13,96
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96
VALOR:						13,96

2.3. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,24958431	9,13	20,54
I6815	ENCARREGADO DE TURMA E FEITOR	SEINFRA	H	0,08998337	25,13	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						22,80

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
 FUNDADA EM 19/04/2014
 CEP: 21.440-314
 END: RUA DO LIVRO - CARRIÃO 11000

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOTAL MAO DE OBRA:	22,80
VALOR:	22,80

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,64961710	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,27958557	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					178,58

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18899054	50,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	27,85360580	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,85360580	0,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	211,48941395	0,42
TOTAL MATERIAL:					132,81
VALOR:					311,37

3. J047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28788057	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35985072	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,16

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00881635	46,00
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	11,69514822	0,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,32245138	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,32245138	0,50
TOTAL MATERIAL:					13,39
VALOR:					20,55

3.3. C0849 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	M3	0,91793789	257,00
TOTAL MATERIAL:					235,91
VALOR:					235,91

3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79975524	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39926571	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					73,52
VALOR:					73,52

3.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17035436	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17035436	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					28,01

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,36010904	6,60
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,13504089	9,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,45013629	4,74
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,90027258	6,18
TOTAL MATERIAL:					11,34
VALOR:					39,35

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 Quiracy Lima Neto
 CPF: 220.453.114-14
 END: RUA DA GLÓRIA 631 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



3.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00719717	105,96	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07197186	10,47	0,75
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07197186	13,46	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						1,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01799291	9,97	0,18
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	0,94462804	4,05	3,83
TOTAL MATERIAL:						4,01
VALOR:						6,49

3.7. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
IV	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34994537	18,17
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76496904	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:						25,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	3,59985431	14,65
TOTAL MATERIAL:						14,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00323987	1,26
TOTAL SERVICOS:						1,26
VALOR:						41,07

4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89998459	9,42
	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89998459	12,11
TOTAL MAO DE OBRA:						21,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,14994606	8,95
	I724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10799815	1,02
	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,14994606	4,25
	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,19697951	26,19
TOTAL MATERIAL:						40,40
VALOR:						61,94

4.2. C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,62010929	16,96
	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,62010929	21,81
TOTAL MAO DE OBRA:						38,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23401578	2,55
	I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02520170	70,56
	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10800728	1,02
TOTAL MATERIAL:						74,13
VALOR:						112,90

4.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98983350	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,32

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicco Boaventura
 66610 ADMINISTRADOR
 CPF: 030.111.922-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 07.545.946/0001-75
 Rua da Glória, 631 - Centro, Juazeiro do Norte - CE
 CEP: 630.111-922

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98983350	9,13	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						22,36
MATERIAL						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	29,69500499	0,46	13,66
TOTAL MATERIAL:						13,66
VALOR:						36,02

5.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16977340	9,13	10,68
TOTAL MAO DE OBRA:						10,68
MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,03479954	50,00	51,74
TOTAL MATERIAL:						51,74
VALOR:						62,42

5.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90003257	13,46	12,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03503745	9,13	9,45
TOTAL MAO DE OBRA:						21,56
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02187079	46,00	1,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,57923805	0,50	3,29
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR:						25,86

5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,07989308	13,46	14,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07989308	9,13	9,86
TOTAL MAO DE OBRA:						24,39
MATERIAL						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,98990198	32,61	32,28
TOTAL MATERIAL:						32,28
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01799821	498,08	8,96
TOTAL SERVIÇO:						8,96
VALOR:						65,64

5.4. C4440 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,08004634	13,46	14,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08004634	9,13	9,86
TOTAL MAO DE OBRA:						24,40
MATERIAL						
I6501	PORCELANATO POLIDO	SEINFRA	M2	0,99004245	56,65	56,09
TOTAL MATERIAL:						56,09
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01800077	498,08	8,97
TOTAL SERVIÇO:						8,97
VALOR:						89,45

5.5. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA						
J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA RUA DA GLÓRIA 631 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE - CNPJ: 07.945.926/0001 - 75						
PREÇO UNITÁRIO						TOTAL

João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 880.111.923-15

CNPJ: 07.945.926/0001-75
 Rua da Glória 631 - Juazeiro do Norte - CE
 CEP: 63010-000
 Fone: (85) 3101-1075

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,07989308	13,46	14,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07989308	9,13	9,86
TOTAL MAO DE OBRA:						24,39
MATERIAL						
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,98990198	32,61	32,28
TOTAL MATERIAL:						32,28
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01799821	498,08	8,96
TOTAL SERVICOS:						8,96
VALOR:						65,64

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08999982	13,46	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13499974	9,13	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,44
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00548999	46,00	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18699582	0,50	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR:						3,79

6.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54004373	13,46	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54004373	9,13	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:						12,20
SERVICO						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02250182	595,08	13,39
TOTAL SERVICOS:						13,39
VALOR:						25,59

6.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,26006357	13,46	16,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26006357	9,13	11,50
TOTAL MAO DE OBRA:						28,46
MATERIAL						
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,99004995	26,20	25,94
TOTAL MATERIAL:						25,94
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01800091	498,08	8,97
TOTAL SERVICOS:						8,97
VALOR:						63,37

7.1. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,39999045	10,47	56,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,39999045	13,46	72,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79999682	13,46	24,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79999682	9,13	16,43
TOTAL MAO DE OBRA:						169,88
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00953998	46,00	0,44

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2017
 Praça de Trabalho nº 100
 CEP: 63000-000
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	0,89999843	111,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,54799727	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,54799727	0,50
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,39999045	5,90
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,89999841	46,00
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	1,79999682	20,56
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,79999682	18,30
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,19998727	0,27
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,79999682	197,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,35999936	9,40
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,39999045	0,65
TOTAL MATERIAL:					609,15
VALOR:					779,03

7.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,69982493	13,46	36,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,69982493	9,13	24,65
TOTAL MAO DE OBRA:						60,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00719953	46,00	0,33
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,51296674	0,74	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,55583426	0,50	1,28
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,89994164	98,62	88,75
TOTAL MATERIAL:						90,74
VALOR:						151,73

7.3. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,24998485	10,47	23,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,24998485	13,46	30,28
TOTAL MAO DE OBRA:						53,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03419977	2800,00	95,76
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,21499182	6,59	8,01
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,94499364	126,50	119,54
TOTAL MATERIAL:						223,31
VALOR:						277,15

7.4. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37502969	10,47	35,34
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37502969	13,46	45,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26001108	13,46	16,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26001108	9,13	11,50
TOTAL MAO DE OBRA:						109,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00954008	46,00	0,44
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,90000792	98,05	88,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,54801363	0,74	1,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,54801363	0,50	0,77
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,70002376	5,90	15,93
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,90000792	46,00	41,40
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,80001384	10,00	20,00

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,20006335	0,27	1,94
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	0,90000792	158,00	106,20
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,18000158	9,40	1,69
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,40004751	0,65	3,51
					TOTAL MATERIAL:	289,36
					VALOR:	398,59

7.5. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37494946	10,47	35,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37494946	13,46	45,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25998113	13,46	16,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25998113	9,13	11,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	109,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00953986	46,00	0,44
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,89998652	98,05	88,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,54797681	0,74	1,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,54797681	0,50	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,69995956	5,90	15,93
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,89998652	46,00	41,40
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,79997304	15,60	28,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,19989217	0,27	1,94
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,89998652	158,00	142,20
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,17999731	9,40	1,69
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,39991913	0,65	3,51
					TOTAL MATERIAL:	325,36
					VALOR:	434,58

7.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37495155	10,47	35,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37495155	13,46	45,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25998191	13,46	16,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25998191	9,13	11,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	109,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00953986	46,00	0,44
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,89998708	98,05	88,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,54797777	0,74	1,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,54797777	0,50	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,69996123	5,90	15,93
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,89998708	46,00	41,40
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,79997416	15,60	28,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,19989662	0,27	1,94
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	0,89998708	177,00	159,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,17999741	9,40	1,69
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,39992247	0,65	3,51
					TOTAL MATERIAL:	342,45
					VALOR:	451,68

8.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,63023123	6,83	4,30

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Rua da Glória 631 – CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE – CE CNPJ: 97.545.946/0001 - 75
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 20.111.923-15

Comissão de Licitação
 Presidente
 Rubrica

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,45076516	0,55	0,25
TOTAL MATERIAL:						4,55
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31511561	13,46	4,24
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22508258	10,47	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
VALOR:						11,15

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18018799	10,47	1,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27028198	13,46	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						5,52
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36037598	0,55	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,63065796	5,26	3,32
TOTAL MATERIAL:						3,52
VALOR:						9,04

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31517289	10,47	3,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36019758	13,46	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04502470	10,46	0,47
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22512349	0,55	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10805928	16,64	1,80
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15308397	13,45	2,06
TOTAL MATERIAL:						4,45
VALOR:						12,60

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31542133	10,47	3,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36048152	13,46	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22530095	0,55	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10814446	10,04	1,09
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15320464	12,57	1,93
TOTAL MATERIAL:						3,14
VALOR:						11,29

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

MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36002561	13,46	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,85
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36002561	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31502241	10,47	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL						

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

João Cicero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 830.111.923-15

Flávio de Oliveira
CPF: 000.000.000-00
EMPRESÁRIO ÚNICO - ME/EPP

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14401025	12,00	1,73
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,11700833	16,18	1,89
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03600256	10,46	0,38
					TOTAL MATERIAL:	4,00
					VALOR:	12,34

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

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,90026572	7,93	7,14
					TOTAL MATERIAL:	7,14
MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33309831	10,47	3,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33309831	13,46	4,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,97
					VALOR:	15,11

9. 2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26091296	10,47	2,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26091296	13,46	3,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,24
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,89969988	12,20	10,98
					TOTAL MATERIAL:	10,98
					VALOR:	17,22

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72074255	10,47	7,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,55
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,90092819	1,98	1,78
					TOTAL MATERIAL:	1,78
					VALOR:	9,33

9.4. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15297096	10,47	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15297096	13,46	2,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,66
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,89982917	3,20	2,88
					TOTAL MATERIAL:	2,88
					VALOR:	6,54

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900322	10,47	1,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900322	13,46	1,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,37
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,91802981	1,21	1,11
					TOTAL MATERIAL:	1,11
					VALOR:	3,48

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

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

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
 Engenharia Civil - 01/2017

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70008815	10,47	28,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70008815	13,46	36,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25007346	9,13	20,54
TOTAL MAO DE OBRA:						85,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,80035261	1,21	13,07
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,90002938	1,06	0,95
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,90002938	7,41	6,67
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,90002938	2,10	1,89
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09000294	8,30	0,75
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,70008815	3,20	8,64
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,90002938	2,10	1,89
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,70008815	0,69	1,86
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,90002938	16,23	14,61
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,80005877	0,83	1,49
TOTAL MATERIAL:						51,82
VALOR:						136,98

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99007254	10,47	10,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99007254	13,46	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:						23,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	0,90006595	38,95	35,06
TOTAL MATERIAL:						35,06
VALOR:						58,75

10.1. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79999031	10,47	18,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79999031	13,46	24,23
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79999031	13,46	24,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79999031	9,13	16,43
TOTAL MAO DE OBRA:						83,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01709991	50,00	0,85
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,53999709	4,14	2,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,84695238	0,50	4,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02339987	63,20	1,48
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,89999516	93,70	84,33
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,89999516	32,02	28,82
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,98999467	6,50	6,43
12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	0,89999516	136,50	122,85
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,89999516	35,00	31,50
TOTAL MATERIAL:						282,92
VALOR:						366,66

10.2. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,59990496	10,47	37,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,59990496	13,46	48,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,59990496	13,46	30,28

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24994060	9,13	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						136,97
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02699929	50,00	1,35
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,02597291	4,14	4,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,74161080	0,50	7,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,03394630	0,38	0,77
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03599905	63,20	2,28
11648	PIA EM INOX 2.00x0.58 C/ 2 CUBAS	SEINFRA	UN	0,89997624	370,77	333,68
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,79995248	93,70	168,66
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,79995248	51,85	93,33
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,79995248	32,02	57,63
TOTAL MATERIAL:						669,32
VALOR:						806,29

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79993586	10,47	18,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79993586	13,46	24,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,07
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,89996793	239,70	215,72
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,79993586	0,17	0,31
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,89996793	152,60	137,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,89996793	16,06	14,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50398204	0,38	0,19
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	1,79993586	2,55	4,59
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,89996793	20,90	18,81
TOTAL MATERIAL:						391,41
VALOR:						434,48

10.4. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34998299	10,47	14,13
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34998299	13,46	18,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,31
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,89998865	57,44	51,70
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,89998865	16,06	14,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75599047	0,38	0,29
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,89998865	77,50	69,75
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,89998865	43,90	39,51
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,89998865	13,60	12,24
TOTAL MATERIAL:						187,93
VALOR:						220,24

10.5. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24992488	10,47	23,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24992488	13,46	30,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						53,84
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11103	ESPARGIDOR PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,07996394	27,30	29,48
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,42298588	0,38	0,16
11523	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	0,89999995	462,53	434,26

RUA DA GLÓRIA 631 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE - CE CNPJ: 97.945.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,44998498	93,70	42,16
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,44998498	34,60	15,57
					TOTAL MATERIAL:	521,64
					VALOR:	575,48

10.6. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89995705	13,46	12,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22498926	13,46	3,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31498497	9,13	2,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00044998	50,00	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13499356	0,50	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	0,89995705	176,00	158,39
					TOTAL MATERIAL:	158,48
					VALOR:	176,50

10.7. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24987688	10,47	23,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24987688	13,46	30,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	53,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	0,89995075	1819,00	1637,01
					TOTAL MATERIAL:	1637,01
					VALOR:	1.690,85

10.8. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,09969164	13,46	109,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,49982869	9,13	41,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09809626	46,00	4,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	65,60750230	0,50	32,80
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	5,39979443	120,00	647,98
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,79993148	166,00	298,79
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	0,89996574	168,23	151,40
					TOTAL MATERIAL:	1135,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,59986295	23,92	86,11
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,23572453	31,94	231,11
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,20699212	69,36	14,36
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,20699212	82,65	17,11
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,96781087	15,51	77,05
					TOTAL SERVICIO:	425,73
					VALOR:	1.711,32

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicco Boaventura
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR
 CPF. 020.111.923-15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Presidente: Rubraca
 Engenheiro Civil - CPF: 020.111.923-15

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



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

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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:	12,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	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:	6,25
MATERIAL		FORTE	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

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

MAO DE OBRA		FORTE	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
MATERIAL		FORTE	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

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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:	3,58
					VALOR:	12,18

10.14. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Ricardo Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF:320.111.923-15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 01/2017
 Rua...
 CEP: 01100-000
 São Paulo, SP