

# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR COM BDI: 534,34

## 4.1.3. 0 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS (VG)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.000,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.000,00
VALOR BDI (25.00%):	1.000,00
VALOR COM BDI:	5.000,00

## 5.1.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	7,20	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,88	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						7,29
VALOR SEM ENCARGOS:						7,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,32
VALOR COM ENCARGOS:						13,61
VALOR BDI (25.00%):						3,40
VALOR COM BDI:						17,01

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						16,81
VALOR SEM ENCARGOS:						16,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,61
VALOR COM ENCARGOS:						31,42
VALOR BDI (25.00%):						7,86
VALOR COM BDI:						39,28

## 5.2.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,58	25,94
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,80	10,80
TOTAL MATERIAL:						36,74
VALOR SEM ENCARGOS:						43,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,31
VALOR COM ENCARGOS:						50,30
VALOR BDI (25.00%):						12,58
VALOR COM BDI:						62,88

## 5.2.2. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,20	5,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,88	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,58	25,94



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,80	10,80
					TOTAL MATERIAL:	36,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	45,44
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,56
					VALOR COM ENCARGOS:	53,00
					VALOR BDI (25.00%):	13,25
					VALOR COM BDI:	66,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,60	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,04	1,08
2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,31	1,92
					TOTAL MATERIAL:	3,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,97
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,20
					VALOR COM ENCARGOS:	12,17
					VALOR BDI (25.00%):	3,04
					VALOR COM BDI:	15,21

## 5.4.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	4,88	1,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,73	2,76
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	13,31	17,30
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000000	8,46	0,25
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,27	4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	5,56	3,61
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	22,50	22,50
					TOTAL MATERIAL:	50,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	255,27	7,66
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	75,05	2,25
					TOTAL SERVICOS:	9,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,70
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,54
					VALOR COM ENCARGOS:	71,24
					VALOR BDI (25.00%):	17,81
					VALOR COM BDI:	89,05

## 5.5.1. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,16	9,40
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

João Gleison Boaventura

SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 020.111.923-16

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Ubracy Leite Novais

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	35,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	144,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	47,55
TOTAL MATERIAL:					227,44
VALOR SEM ENCARGOS:					266,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):					29,96
VALOR COM ENCARGOS:					296,09
VALOR BDI (25.00%):					74,02
VALOR COM BDI:					370,11

## 5.5.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,60	0,45
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,20	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,97	0,18
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,56	4,09
TOTAL MATERIAL:						4,27
VALOR SEM ENCARGOS:						5,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						6,19
VALOR BDI (25.00%):						1,55
VALOR COM BDI:						7,74

## 5.5.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	5,60	7,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,20	9,72
TOTAL MAO DE OBRA:						17,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,72	6,69
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,31	15,97
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	8,46	2,12
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,27	6,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,56	6,51
TOTAL MATERIAL:						37,82
VALOR SEM ENCARGOS:						55,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,02
VALOR COM ENCARGOS:						70,12
VALOR BDI (25.00%):						17,53
VALOR COM BDI:						87,65

## 5.5.4. C2798 - ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,07000000	16,88	1,18
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,04130000	16,53	0,68
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,13000000	19,69	2,56
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,10000000	8,46	0,85
TOTAL MATERIAL:						5,27
VALOR SEM ENCARGOS:						9,15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 João Cícero 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 SERV. LTDA  
 Francisco Uibracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,53
VALOR BDI (25.00%):	3,13
VALOR COM BDI:	15,66

## 5.5.5. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	7,20	2,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	41,40	0,41
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,87	11,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,67	0,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,45	0,66

TOTAL MATERIAL:	13,36
VALOR SEM ENCARGOS:	17,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,71
VALOR COM ENCARGOS:	21,32
VALOR BDI (25.00%):	5,33
VALOR COM BDI:	26,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	427,46	10,69

TOTAL SERVICOS:	10,69
VALOR SEM ENCARGOS:	17,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,75
VALOR COM ENCARGOS:	27,69
VALOR BDI (25.00%):	6,92
VALOR COM BDI:	34,61

## 5.6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	45,00	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,67	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,44	5,76
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,79	2,79
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,08	2,16
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,21	2,65
12201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,40	27,00
TOTAL MATERIAL:						48,82

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

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 Francisco Ubiracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR SEM ENCARGOS:	99,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,02
VALOR COM ENCARGOS:	143,44
VALOR BDI (25.00%):	35,86
VALOR COM BDI:	179,30

## 5.6.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						1,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,34	0,12
TOTAL MATERIAL:						5,87
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,34
VALOR BDI (25.00%):						2,34
VALOR COM BDI:						11,68

## 5.6.3. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	5,60	16,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,20	20,87
TOTAL MAO DE OBRA:						37,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,34	0,19
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,52	33,52
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	181,35	181,35
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,30	4,60
TOTAL MATERIAL:						219,96
VALOR SEM ENCARGOS:						257,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):						32,28
VALOR COM ENCARGOS:						289,35
VALOR BDI (25.00%):						72,34
VALOR COM BDI:						361,69

## 5.6.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	45,00	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,67	2,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,22	5,22
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	3,13	3,13
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	8,40	2,77
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	3,24	4,86



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	4,95	2,48
TOTAL MATERIAL:						35,64
VALOR SEM ENCARGOS:						86,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,02
VALOR COM ENCARGOS:						130,26
VALOR BDI (25.00%):						32,57
VALOR COM BDI:						162,83

## 5.6.5. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	99,72	99,72
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	137,34	137,34
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	20,37	20,37
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,45	14,45
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,45	4,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,34	0,19
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,30	4,60
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,81	18,81
TOTAL MATERIAL:						300,23
VALOR SEM ENCARGOS:						325,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,26
VALOR COM ENCARGOS:						348,09
VALOR BDI (25.00%):						87,02
VALOR COM BDI:						435,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,60	2,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,20	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL MATERIAL:						7,14
VALOR SEM ENCARGOS:						11,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,12
VALOR COM ENCARGOS:						15,99
VALOR BDI (25.00%):						4,00
VALOR COM BDI:						19,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	5,60	1,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,20	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,98	10,98
TOTAL MATERIAL:						10,98
VALOR SEM ENCARGOS:						14,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,23

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

*(Handwritten initials and signatures)*

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 Francisco Ubiracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19765/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR COM ENCARGOS:	17,92
VALOR BDI (25.00%):	4,48
VALOR COM BDI:	22,40

## 5.7.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,78	1,78
TOTAL MATERIAL:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						6,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,90
VALOR COM ENCARGOS:						10,16
VALOR BDI (25.00%):						2,54
VALOR COM BDI:						12,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,60	0,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,20	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR SEM ENCARGOS:						2,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,22
VALOR COM ENCARGOS:						3,74
VALOR BDI (25.00%):						0,94
VALOR COM BDI:						4,68

## 5.7.5. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,74	7,74
TOTAL MATERIAL:						7,74
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,88
VALOR COM ENCARGOS:						11,78
VALOR BDI (25.00%):						2,95
VALOR COM BDI:						14,73

## 5.7.6. C2663 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2245	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	166,50	166,50
TOTAL MATERIAL:						166,50
VALOR SEM ENCARGOS:						176,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						185,65

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 João Cívoro Boaventura  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 820.111.023.15

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 Francisco Ubiracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR BDI (25.00%):	46,41
VALOR COM BDI:	232,06

## 6.1.1. 0,00 - DESLOCAMENTO DE GRADE DE FERRO (VB)

VALOR SEM ENCARGOS:	250,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	250,00
VALOR BDI (25.00%):	62,50
VALOR COM BDI:	312,50

## 6.1.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	5,60	4,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,24	

  

AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	9,41	0,28
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	10,80	1,73
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	2,01	0,60
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	13,94	1,67
TOTAL MATERIAL:					4,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,52	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,91	
VALOR COM ENCARGOS:					23,43	
VALOR BDI (25.00%):					5,86	
VALOR COM BDI:					29,29	

## 6.1.3. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.08000000	7,20	0,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.16000000	4,88	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,36	

  

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.03000000	5,19	5,35
TOTAL MATERIAL:					5,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,71	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,18	
VALOR COM ENCARGOS:					7,89	
VALOR BDI (25.00%):					1,97	
VALOR COM BDI:					9,86	

## 6.2.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,42	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,97	
VALOR COM ENCARGOS:					6,39	
VALOR BDI (25.00%):					1,60	
VALOR COM BDI:					7,99	

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 Francisco Ubiracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO ESTÁDIO INALDÃO	<b>DATA:</b>	25/09/2018			<b>BDI:</b>	25,00%		
<b>LOCAL:</b>	BARBALHA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

### I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,42626667	0,90	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,36032000	0,90	0,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,75066667	0,90	0,68
I2805	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
I2895	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA	SEINFRA	H	1,00000000	3,12	3,12
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						12,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						12,60
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						6,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						18,86
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						4,72
<b>VALOR COM BDI:</b>						23,58

### I2805 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,20
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						7,20
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						6,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						13,46
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						3,37
<b>VALOR COM BDI:</b>						16,83

### I2895 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	6,00000000	0,52	3,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,12
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3,12
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						0,78
<b>VALOR COM BDI:</b>						3,90

### C0840 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	4,88	158,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						158,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	41,40	50,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						269,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						427,46
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						137,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						565,31
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						141,33
<b>VALOR COM BDI:</b>						706,64

### C0840 - CONCRETO FVIBR., FCK 15-MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 João Cicero Boaventura  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 020.111.320-10

RUA DA GLÓRIA 631 – CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE – CE CNPJ: 97.545.946/0001 - 75 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 Francisco Ubiracy Leite Novais



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,16	9,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,40
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	41,40	36,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	132,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,88	47,55
TOTAL MATERIAL:						216,58
VALOR SEM ENCARGOS:						255,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,96
VALOR COM ENCARGOS:						285,23
VALOR BDI (25.00%):						71,31
VALOR COM BDI:						356,54

<b>- BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>						
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,76578400	0,90	1,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	0,90	0,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	0,90	0,84
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	2,93	2,93
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						13,16
VALOR SEM ENCARGOS:						13,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						19,42
VALOR BDI (25.00%):						4,86
VALOR COM BDI:						24,28

<b>12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,52	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
VALOR SEM ENCARGOS:						2,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,93
VALOR BDI (25.00%):						0,73
VALOR COM BDI:						3,66

<b>12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (25.00%):						3,37
VALOR COM BDI:						16,83

<b>C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,20	36,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	4,88	39,06
TOTAL MAO DE OBRA:						76,05

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 SERV. LTDA  
 Francisco Ubiracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR SEM ENCARGOS:	75,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	65,28
VALOR COM ENCARGOS:	140,33
VALOR BDI (25.00%):	35,08
VALOR COM BDI:	175,41

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
Francisco Ubiracy Leite Novais  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
<b>OBRA:</b>	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO ESTÁDIO INALDAO	<b>DATA :</b> 25/09/2018	<b>BDI :</b> 25,00%	
<b>LOCAL:</b>	BARBALHA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%    -    03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	234,62	100,00			100,00
			234,62			234,62
2	BANCOS E RESERVAS	18.502,98	50,00	25,00	25,00	100,00
			9.251,49	4.625,75	4.625,74	18.502,98
3	TÚNEL DE ACESSO AO ESTÁDIO	5.088,70	100,00			100,00
			5.088,70			5.088,70
4	TORRES DE ILUMINAÇÃO	12.196,54		50,00	50,00	100,00
				6.098,27	6.098,27	12.196,54
5	VESTIÁRIOS/BANHEIROS	21.328,60		50,00	50,00	100,00
				10.664,30	10.664,30	21.328,60
6	ARQUIBANCADA (SOCIAL)	3.001,30		50,00	50,00	100,00
				1.500,65	1.500,65	3.001,30
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.088,19	24,15	37,93	37,92	100,00
			3.643,80	5.722,95	5.721,44	15.088,19
		75.440,93	18.218,61	28.611,92	28.610,40	75.440,93
			18.218,61	46.830,53	75.440,93	

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 João Cicero Boaventura  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 820.111.923-46

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 Francisco Ubiracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO ESTÁDIO INALDÃO	DATA:	25/09/2018 BDI: 25,00%	
LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/Seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
<b>TOTAL</b>		<b>6,0800</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,8000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
<b>TOTAL</b>		<b>5,8200</b>

<b>I Imposto</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (5% DE 40% ->2%)	2,0000
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

**BDI = 25,00%**

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 João Cicely Boaventura  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 120.111.923-16

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
 Francisco Ubiracy Leite Novais  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 19785/D



# J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO ESTÁDIO INALDÃO	DATA : 25/09/2016	BDI : 25,00%
LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
			REF.
			03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

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

**A + B + C + D**

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA  
Francisco Ubiracy Leite Novais  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE 19785/D