

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
		TOTAL	16,0100

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
		TOTAL	8,5400



Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%
A + B + C + D

NCI NORDESTE

[Handwritten Signature]
NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 22.975.820/0001-31
Kennedy Pessoa Barros
CPF: 025.413.083-61
Procurador

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda
Ezequiel Albuquerque de M. Filho
ENG. CREA 14823 D

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.26.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.26.1**, pelo preço global de **R\$ 140.732,86** (cento e quarenta mil, setecentos e trinta e dois reais e oitenta e seis centavos), com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto do **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.26.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JOÃO CICERO BOAVENTURA**, portador da cédula de identidade nº 96029022716 SSP CE e inscrito no CPF sob o nº 820.111.923-15 como representante legal desta empresa.

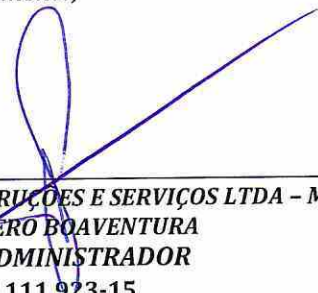
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob as letras "1" e "2", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO, JUAZEIRO NO NORTE-CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75.

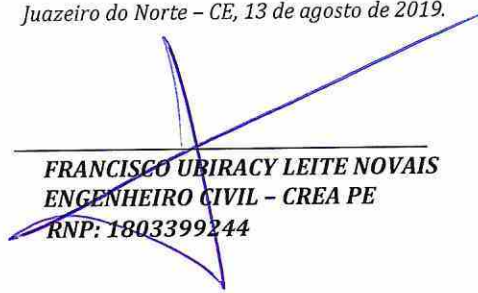
BANCO: BNB 004 AGÊNCIA: 029 CONTA: 72.798-0

Atenciosamente,



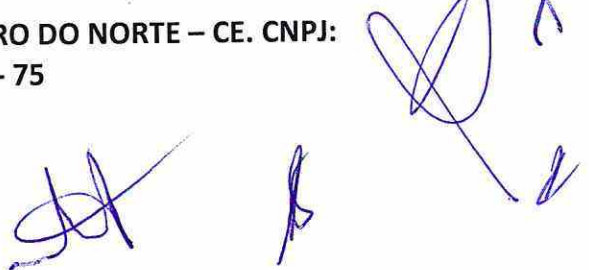
J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
JOÃO CICERO BOAVENTURA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.111.923-15

Juazeiro do Norte - CE, 13 de agosto de 2019.



FRANCISCO UBIRACY LEITE NOVAIS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PE
RNP: 1803399244

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



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	13/08/2019	BDI:	26,43%
LOCAL:	CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	89,68%	50,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS					56.286,65
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.678,68
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	279,78	1.678,68
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.959,59
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	34,72	44,98	1.561,71
1.2.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	7,48	22,44
1.2.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	96,05	14,32	1.375,44
1		MOVIMENTO DE TERRA					69,27
1.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,54	44,98	69,27
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					34,63
1.4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,77	44,98	34,63
1.5		PAREDES E PAINÉIS					1.882,85
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19):cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.#10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,80	47,29	1.261,95
1.5.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	57,60	5,83	324,29
1.5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,60	25,87	196,61
1.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					8.479,67
1.6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					3.502,71
1.6.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	269,76	269,76
1.6.1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	290,80	1.454,00
1.6.1.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	314,29	314,29
1.6.1.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,04	242,49	1.464,04
1		ESQUADRIAS DE CRISTAL TEMPERADO					4.976,96
1.6.2.1	COMP-1956	PORTA DE VIDRO TEMPERADO (2,00x2,10M)	PRÓPRIA	UND	4,20	777,65	3.266,13
1.6.2.2	COMP-453785	JANELA DE VIDRO TEMPERADO (2,00x1,10M)	PRÓPRIA	UND	2,20	777,65	1.710,83
1.7		COBERTURA					21,50
1.7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1,00	21,50	21,50
1.8		REVESTIMENTOS					14.561,75
1.8.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,42	66,45	11.159,90
1.8.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,93	89,21	796,85
1.8.3	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60):cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,05	24,00	2.305,20
1.9		PISOS					5.875,14
1.9.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	96,05	17,81	1.691,44
1.9.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	96,05	39,33	3.777,05
1.9.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,00	59,96	119,92
1.9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,50	81,75	286,13
1.10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.551,21
1.10.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,93	11,93
1.10.2	C0799	SIFÃO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	122,16	1.099,44
1.10.3	C0798	REGISTRO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	109,05	1.090,50
1.10.4	C0796	REGISTRO DE FIBRA DE VIDRO, DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDADAVEL, MATERIAL E EXECUÇÃO	SINAPI	UN	2,00	580,55	1.161,10

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



1.10.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,09	59,45	50,45	
1.10.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	408,17	816,34	
1.10.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	287,45	862,35	
1.10.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,57	237,08	609,30	
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.094,91
1.11.1	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	171,03	5.472,96	
1.11.2	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	19,79	158,32	
1.11.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	35,03	35,03	
1.11.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,41	196,92	
1.11.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	130,48	782,88	
1.11.6	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	6,00	74,80	448,80	
1.12	PINTURA							9.077,45
1.12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	163,48	16,30	2.664,72	
1.12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	163,48	12,16	1.987,52	
1.12.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	45,12	12,96	584,76	
1.12.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	159,03	21,58	3.431,87	
1.12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,10	17,67	408,18	
2	AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS							55.026,22
2.1	MOVIMENTO DE TERRA							272,58
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,06	44,98	272,58	
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.350,88
2.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,03	44,98	136,29	
2.2.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,08	377,21	407,39	
2.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,00	57,50	517,50	
2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,00	7,92	190,08	
2.2.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,30	332,08	99,62	
2.3	PAREDES E PAINÉIS							11.236,02
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,51	47,29	4.894,99	
2.3.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	207,02	4,76	985,42	
2.	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	207,02	25,87	5.355,61	
2.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS							2.152,75
2.4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	290,80	872,40	
2.4.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,28	242,49	1.280,35	
2.5	COBERTURA							5.086,13
2.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	35,74	75,40	2.694,80	
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	35,74	50,97	1.821,67	
2.5.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	10,83	52,60	569,66	
2.6	REVESTIMENTOS							4.720,56
2.6.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,14	68,45	3.979,68	
2.6.2	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,87	24,00	740,86	
2.7	PISOS							18.322,50
2.7.1	C2180	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	29,10	12,22	355,60	
2.7.2	00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	29,10	59,99	1.745,71	
2.7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,40	81,75	196,20	
2.7.4	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,90	24,14	1.894,99	
2.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							1.395,32
2.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	244,32	244,32	
2.8.2	C1948	CAIXA DE REPOSIÇÃO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	109,05	218,10	

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cicero Beaventura
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 820.241.923-15

RUA DA GLÓRIA Nº 621, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



2.8.3	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	68,76	68,76	
2.8.4	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	156,02	156,02	
2.8.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,35	287,45	388,06	
2.8.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,35	237,08	320,06	
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.468,84
2.9.1	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	171,03	2.736,49	
2.9.2	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,79	79,16	
2.9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,41	131,28	
2.9.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	130,48	521,52	
2.10	PINTURA							4.491,32
2.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,96	16,30	700,25	
2.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,96	12,16	522,39	
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,64	17,67	364,71	
2.10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	129,71	17,88	2.319,21	
2.10.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	45,12	12,96	584,76	
2.11	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA EM FRENTE DO POSTO							2.275,50
2.11.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,24	61,84	76,68	
2.11.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	24,77	33,11	820,13	
2.11.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,00	244,81	734,43	
2.11.4	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	322,13	644,26	
2.12	DIVERSOS							253,82
2.12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	126,91	2,00	253,82	
						VALOR ORÇAMENTO:	111.312,87	
						VALOR BDI TOTAL:	29.419,99	
						VALOR TOTAL:	140.732,86	

Cento e Quarenta Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Seis centavos

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 13/08/2019	BDI: 26,43%			
LOCAL:	CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/00 COM DESONERAÇÃO	88,08%	50,78%	10/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS	58.286,65	40,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.678,68	1,19
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.959,59	2,10
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	69,27	0,05
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34,63	0,02
1.5	PAREDES E PAINÉIS	1.882,85	1,34
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8.479,87	6,00
1.6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.502,71	2,49
1.6.1	ESQUADRIAS DE CRISTAL TEMPERADO	4.976,96	3,54
1.7	COBERTURA	21,50	0,02
1.8	REVESTIMENTOS	14.581,75	10,35
1.9	PISOS	5.875,14	4,17
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.551,21	3,23
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.094,91	5,04
1.12	PINTURA	9.077,45	6,45
2	AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS	65.026,22	39,10
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	272,58	0,19
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.350,88	0,96
2.3	PAREDES E PAINÉIS	11.236,02	7,96
2.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS	2.152,75	1,53
2.5	COBERTURA	5.086,13	3,61
2.6	REVESTIMENTOS	4.720,56	3,35
2.6	PISOS	18.322,50	13,02
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.395,32	0,99
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.468,84	2,46
2.10	PINTURA	4.491,32	3,19
2.11	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA EM FRENTE DO POSTO	2.275,50	1,62
2.12	DIVERSOS	253,82	0,18
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.419,99	20,90

VALOR ORÇAMENTO: 111.312,87 100,00

VALOR BDI TOTAL: 29.419,99

VALOR TOTAL: 140.732,86

Cento e Quarenta Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Seis centavos

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	13/08/2019	BDI:	26,43%
LOCAL:	CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	56,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018 10/2019

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					146,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,99
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:					127,59
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	451,81	5,65
TOTAL SERVICOS:					5,65
VALOR:					279,78
VALOR SEM ENCARGOS:					210,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					68,91
VALOR BDI (26.43%):					73,95
QUANTIDADE:					6,00
VALOR BDI TOTAL:					443,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,98
VALOR:					44,98
VALOR SEM ENCARGOS:					24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,69
VALOR BDI (26.43%):					11,89
QUANTIDADE:					34,72
VALOR BDI TOTAL:					412,82

1.2.2. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	17,26	3,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	12,95	4,47
TOTAL SERVICOS:					7,50
VALOR:					7,48
VALOR SEM ENCARGOS:					5,14
VALOR ENCARGOS (88.68%):					2,34
VALOR BDI (26.43%):					1,98
QUANTIDADE:					3,00
VALOR BDI TOTAL:					5,94

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

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

1.2.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	19,66	5,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	12,95	9,32
TOTAL SERVICOS:					14,34

RUA DA GLORIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR:	14,32
VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,52
VALOR BDI (26.43%):	3,78
QUANTIDADE:	96,05
VALOR BDI TOTAL:	363,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	17,83	5,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,98
VALOR:					44,98
VALOR SEM ENCARGOS:					24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,69
VALOR BDI (26.43%):					11,89
QUANTIDADE:					1,54
VALOR BDI TOTAL:					18,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	17,83	5,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,98
VALOR:					44,98
VALOR SEM ENCARGOS:					24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,69
VALOR BDI (26.43%):					11,89
QUANTIDADE:					0,77
VALOR BDI TOTAL:					9,16

1.5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	17,83	17,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:					32,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	51,00	0,77
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:					14,67
VALOR:					47,29
VALOR SEM ENCARGOS:					32,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,00
VALOR BDI (26.43%):					12,50
QUANTIDADE:					28,80
VALOR BDI TOTAL:					360,00

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cicero Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.11.923-15

1.5.2. 87900 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	2058,32	3,09
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	17,29	1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	12,95	0,70
TOTAL SERVICOS:					5,66
VALOR:					5,63

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,87
VALOR BDI (26.43%):	1,49
QUANTIDADE:	57,60
VALOR BDI TOTAL:	85,82

1.5.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	17,83	10,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					18,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0.02500000	289,80	7,25
TOTAL SERVICOS:					7,25

VALOR:	25,87
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
VALOR BDI (26.43%):	6,84
QUANTIDADE:	7,60
VALOR BDI TOTAL:	51,98

1.6.1.1. 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	14,52	37,03
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	17,83	45,47
TOTAL MAO DE OBRA:					82,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3.00000000	19,67	59,01
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	82,28	82,28
TOTAL MATERIAL:					187,29

VALOR:	269,78
VALOR SEM ENCARGOS:	231,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,95
VALOR BDI (26.43%):	71,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	71,30

1.6.1.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	14,52	37,03
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	17,83	45,47
TOTAL MAO DE OBRA:					82,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3.00000000	19,67	59,01
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	52,50	52,50
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1.00000000	96,80	96,80
TOTAL MATERIAL:					208,31

VALOR:	290,80
VALOR SEM ENCARGOS:	252,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,95
VALOR BDI (26.43%):	76,86
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	384,30

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

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:						59,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,89
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	3,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,25
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	6,23
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	115,01
TOTAL MATERIAL:					254,66
VALOR:					314,29
VALOR SEM ENCARGOS:					286,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					27,43
VALOR BDI (26.43%):					83,07
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					83,07

1.6.1.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	37,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	45,47
TOTAL MAO DE OBRA:					82,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	160,00
TOTAL MATERIAL:					160,00
VALOR:					242,49
VALOR SEM ENCARGOS:					204,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					37,95
VALOR BDI (26.43%):					64,09
QUANTIDADE:					6,04
VALOR BDI TOTAL:					387,10

1.6.2.1. COMP-1956 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO (2,00x2,10M) (UND)

VALOR:	777,65
VALOR SEM ENCARGOS:	777,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.43%):	205,53
QUANTIDADE:	4,20
VALOR BDI TOTAL:	863,23

1.6.2.2. COMP-453785 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO (2,00x1,10M) (UND)

VALOR:	777,65
VALOR SEM ENCARGOS:	777,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.43%):	205,53
QUANTIDADE:	2,20
VALOR BDI TOTAL:	452,17

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

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

1.7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,45275330	2,27
TOTAL MATERIAL:					2,27

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81633811	17,83	14,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81633811	13,21	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:						25,34
VALOR:						21,50
VALOR SEM ENCARGOS:						15,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,55
VALOR BDI (26.43%):						5,68
QUANTIDADE:						1,00
VALOR BDI TOTAL:						5,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						22,35
VALOR:						68,45
VALOR SEM ENCARGOS:						58,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR BDI (26.43%):						18,09
QUANTIDADE:						167,42
VALOR BDI TOTAL:						3.028,63

1.8.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:						43,45
VALOR:						89,21
VALOR SEM ENCARGOS:						65,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,93
VALOR BDI (26.43%):						23,58
QUANTIDADE:						8,93
VALOR BDI TOTAL:						210,57

1.8.3. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL MATERIAL:						24,00
VALOR:						24,00
VALOR SEM ENCARGOS:						24,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.43%):						6,34
QUANTIDADE:						96,05
VALOR BDI TOTAL:						608,96

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

1.9.1. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	51,00	1,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,46	4,03
TOTAL MATERIAL:						5,89
VALOR:						17,61
VALOR SEM ENCARGOS:						12,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,39
VALOR BDI (26.43%):						4,65
QUANTIDADE:						96,05
VALOR BDI TOTAL:						446,63

1.9.2. 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,64500978	29,43	48,41
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,52864156	0,47	4,48
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,29466024	2,99	0,88
TOTAL MATERIAL:						53,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40349297	19,66	7,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23278440	12,95	3,01
TOTAL SERVICOS:						10,94
VALOR:						39,33
VALOR SEM ENCARGOS:						61,01
VALOR ENCARGOS (88.68%):						-21,68
VALOR BDI (26.43%):						10,39
QUANTIDADE:						96,05
VALOR BDI TOTAL:						997,96

1.9.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,63	45,63
TOTAL MATERIAL:						45,63
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	562,22	2,11
TOTAL SERVICOS:						2,11
VALOR:						59,96
VALOR SEM ENCARGOS:						54,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,86
VALOR BDI (26.43%):						15,85
QUANTIDADE:						2,00
VALOR BDI TOTAL:						31,70

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

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

1.9.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	67,42	67,42
TOTAL MATERIAL:					67,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	562,22	2,11
TOTAL SERVICOS:					2,11
VALOR:					81,75
VALOR SEM ENCARGOS:					75,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,86
VALOR BDI (26.43%):					21,61
QUANTIDADE:					3,50
VALOR BDI TOTAL:					75,54



1.10.1. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	6,50	6,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,57
VALOR:					11,03
VALOR SEM ENCARGOS:					8,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,05
VALOR BDI (26.43%):					2,92
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					2,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,45335881	14,52	35,62
TOTAL MAO DE OBRA:					35,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00286225	55,00	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,04446568	1,10	2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,04446568	0,46	0,94
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,63557254	0,80	1,31
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	3,27114508	1,60	5,23
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,81778627	3,58	2,93
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,63557254	1,27	2,08
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	0,81778627	2,28	1,86
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	0,81778627	2,49	2,04
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,98134352	2,33	2,29
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,08893135	5,23	21,39
TOTAL MATERIAL:					42,48
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	2,45335881	17,83	43,74
I2543	SERVEnte	H	2,04446568	13,21	27,01
TOTAL MAO DE OBRA:					70,75
VALOR:					122,16
VALOR SEM ENCARGOS:					99,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,25
VALOR BDI (26.43%):					32,29
QUANTIDADE:					9,00
VALOR BDI TOTAL:					290,61

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

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - IUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38393239	14,52	34,61
TOTAL MAO DE OBRA:						34,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00317858	55,00	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,38393239	1,10	2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38393239	0,46	1,10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,79464413	5,80	4,61
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,58928826	1,40	2,23
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,79464413	1,90	1,51
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,79464413	10,45	8,30
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,79464413	2,91	2,31
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,26223256	8,54	2,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,19196620	3,08	3,67
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,39732207	5,24	2,08
TOTAL MATERIAL:						30,84
M OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38393239	17,83	42,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98661033	13,21	26,24
TOTAL MAO DE OBRA:						68,75
VALOR:						109,05
VALOR SEM ENCARGOS:						86,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,40
VALOR BDI (26.43%):						28,82
QUANTIDADE:						10,00
VALOR BDI TOTAL:						288,20

1.10.4. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	37,03	0,18
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,40	4,40
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	32,16	0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,15	0,01
TOTAL MATERIAL:						4,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	13,56	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	17,26	0,60
TOTAL SERVICIO:						1,07
VALOR:						5,90
VALOR SEM ENCARGOS:						5,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,34
VALOR BDI (26.43%):						1,56
QUANTIDADE:						2,00
VALOR BDI TOTAL:						3,12

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

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

1.10.5. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,73278376	14,52	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						10,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,62840835	0,20	0,33
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,35700696	40,78	55,34
TOTAL MATERIAL:						55,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,73278376	17,83	13,07
TOTAL MAO DE OBRA:						13,07

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR:	50,45
VALOR SEM ENCARGOS:	68,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	-18,02
VALOR BDI (26.43%):	13,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	13,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74201152	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					25,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,87100576	110,80
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,74201152	0,18
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,87100576	190,00
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,87100576	22,53
I091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,87100576	16,06
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,87100576	4,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,48776323	0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,74201152	1,72
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,87100576	24,90
TOTAL MATERIAL:					325,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74201152	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					31,06
VALOR:					408,17
VALOR SEM ENCARGOS:					355,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,64
VALOR BDI (26.43%):					107,88
QUANTIDADE:					2,00
VALOR BDI TOTAL:					215,76

1.10.7. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					26,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	141,00
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,97
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,73
TOTAL MATERIAL:					260,70

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

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

TOTAL MAO DE OBRA:					26,75
VALOR:					287,45
VALOR SEM ENCARGOS:					275,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,31
VALOR BDI (26.43%):					75,97
QUANTIDADE:					3,00
VALOR BDI TOTAL:					227,91

1.10.8. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					47,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	187,35

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOTAL MATERIAL:	189,26
VALOR:	237,08
VALOR SEM ENCARGOS:	216,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,00
VALOR BDI (26.43%):	62,66
QUANTIDADE:	2,57
VALOR BDI TOTAL:	161,04

1.11.1. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					130,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,81
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,99
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,33

TOTAL MATERIAL:	40,26
VALOR:	171,03
VALOR SEM ENCARGOS:	110,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,15
VALOR BDI (26.43%):	45,20
QUANTIDADE:	32,00
VALOR BDI TOTAL:	1.446,40

1.11.2. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,34

TOTAL MATERIAL:	10,34
VALOR:	19,79
VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
VALOR BDI (26.43%):	5,23
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	41,84

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

1.11.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					17,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76

TOTAL MATERIAL:	17,76
VALOR:	35,03
VALOR SEM ENCARGOS:	27,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,94

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francisco Ubracy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 13785/D

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR BDI (26.43%):	9,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	9,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						16,41
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR BDI (26.43%):						4,34
QUANTIDADE:						12,00
VALOR BDI TOTAL:						52,08

1.11.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:						35,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63	94,63
TOTAL MATERIAL:						94,63
VALOR:						130,48
VALOR SEM ENCARGOS:						113,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR BDI (26.43%):						34,49
QUANTIDADE:						6,00
VALOR BDI TOTAL:						206,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:						35,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,95	38,95
TOTAL MATERIAL:						38,95
VALOR:						74,80
VALOR SEM ENCARGOS:						58,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR BDI (26.43%):						19,77
QUANTIDADE:						6,00
VALOR BDI TOTAL:						118,62

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

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,66	2,49
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						16,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR BDI (26.43%):						4,31
QUANTIDADE:						163,48
VALOR BDI TOTAL:						704,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR:						12,16
VALOR SEM ENCARGOS:						8,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,80
VALOR BDI (26.43%):						3,21
QUANTIDADE:						163,48
VALOR BDI TOTAL:						524,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,01	2,81
TOTAL MATERIAL:						3,09
VALOR:						12,96
VALOR SEM ENCARGOS:						8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR BDI (26.43%):						3,43
QUANTIDADE:						45,12
VALOR BDI TOTAL:						154,76

1.12.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,52	5,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
TOTAL MAO DE OBRA:						14,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						6,85
VALOR:						21,58
VALOR SEM ENCARGOS:						14,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,77
VALOR BDI (26.43%):						5,70
QUANTIDADE:						159,03

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR BDI TOTAL: 906,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,44	

VALOR: 17,67
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,04
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,63
 VALOR BDI (26.43%): 4,67
 QUANTIDADE: 23,10
 VALOR BDI TOTAL: 107,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,98	

VALOR: 44,98
 VALOR SEM ENCARGOS: 24,29
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 20,69
 VALOR BDI (26.43%): 11,89
 QUANTIDADE: 6,06
 VALOR BDI TOTAL: 72,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,98	

VALOR: 44,98
 VALOR SEM ENCARGOS: 24,29
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 20,69
 VALOR BDI (26.43%): 11,89
 QUANTIDADE: 3,03
 VALOR BDI TOTAL: 36,03

2.2.2. C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					167,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	30,45	9,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	286,17	200,32
TOTAL SERVICO:					209,46	

VALOR: 377,21
 VALOR SEM ENCARGOS: 262,02
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 115,19
 VALOR BDI (26.43%): 99,70

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



QUANTIDADE:	1,08
VALOR BDI TOTAL:	107,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,85
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
TOTAL MAO DE OBRA:						42,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	3,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL MATERIAL:						15,45
VALOR:						57,50
VALOR SEM ENCARGOS:						38,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,34
VALOR BDI (26.43%):						15,20
QUANTIDADE:						9,00
VALOR BDI TOTAL:						136,80

2.2.4. 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	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,44	5,11
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR:						7,92
VALOR SEM ENCARGOS:						6,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,18
VALOR BDI (26.43%):						2,09
QUANTIDADE:						24,00
VALOR BDI TOTAL:						50,16

2.2.5. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,00	45,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	135,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:						238,80
VALOR:						332,08
VALOR SEM ENCARGOS:						290,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,78
VALOR BDI (26.43%):						87,77
QUANTIDADE:						0,30
VALOR BDI TOTAL:						26,33

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. L
Francisco Ubracy Leite Novaes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 19785/D

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

2.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	51,00	0,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,87
VALOR:						47,29
VALOR SEM ENCARGOS:						32,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,00
VALOR BDI (26.43%):						12,50
QUANTIDADE:						103,51
VALOR BDI TOTAL:						1.293,88

2.2.2. 87900 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00137688	2058,32	2,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09913561	17,29	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04956780	12,95	0,64
TOTAL SERVICOS:						5,18
VALOR:						4,76
VALOR SEM ENCARGOS:						4,37
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,39
VALOR BDI (26.43%):						1,26
QUANTIDADE:						207,02
VALOR BDI TOTAL:						260,85

2.3.3. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	289,80	7,25
TOTAL SERVICOS:						7,25
VALOR:						25,87
VALOR SEM ENCARGOS:						15,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,08
VALOR BDI (26.43%):						6,84
QUANTIDADE:						207,02
VALOR BDI TOTAL:						1.416,02

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

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

2.4.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,52	37,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,83	45,47
TOTAL MAO DE OBRA:						82,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,80	96,80
TOTAL MATERIAL:						208,31
VALOR:						290,80

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR SEM ENCARGOS:	252,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,95
VALOR BDI (26.43%):	76,86
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	230,58

2.4.2. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,52	37,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,83	45,47
TOTAL MAO DE OBRA:						82,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	160,00	160,00
TOTAL MATERIAL:						160,00
VALOR:						242,49
VALOR SEM ENCARGOS:						204,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						37,95
VALOR BDI (26.43%):						64,09
QUANTIDADE:						5,28
VALOR BDI TOTAL:						338,40

2.5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						32,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,31	15,09
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,26	1,35
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,35	4,73
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,46	21,89
TOTAL MATERIAL:						43,06
VALOR:						75,40
VALOR SEM ENCARGOS:						60,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,87
VALOR BDI (26.43%):						19,93
QUANTIDADE:						35,74
VALOR BDI TOTAL:						712,30

2.5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,51	16,83
TOTAL MATERIAL:						16,83
VALOR:						50,97
VALOR SEM ENCARGOS:						35,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,70
VALOR BDI (26.43%):						13,47
QUANTIDADE:						35,74
VALOR BDI TOTAL:						481,42

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

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

2.5.3. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83	
						TOTAL MAO DE OBRA:	32,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	15,88	16,36	
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	11,26	0,79	
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	38,04	1,14	
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	65,34	1,95	
						TOTAL MATERIAL:	20,25
						VALOR:	52,60
						VALOR SEM ENCARGOS:	37,72
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,88
						VALOR BDI (26.43%):	13,90
						QUANTIDADE:	10,83
						VALOR BDI TOTAL:	150,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51	
						TOTAL MAO DE OBRA:	22,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,00	34,10	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00	
						TOTAL MATERIAL:	46,10
						VALOR:	68,45
						VALOR SEM ENCARGOS:	58,17
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,28
						VALOR BDI (26.43%):	18,09
						QUANTIDADE:	58,14
						VALOR BDI TOTAL:	1.051,75

2.6.2. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	24,00	24,00	
						TOTAL MATERIAL:	24,00
						VALOR:	24,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	24,00
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR BDI (26.43%):	6,34
						QUANTIDADE:	30,87
						VALOR BDI TOTAL:	195,72

2.7.1. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06734656	51,00	3,43	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,16317534	0,46	7,44	
						TOTAL MATERIAL:	10,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46127784	17,83	8,22	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,01481124	13,21	13,41	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,63
						VALOR:	12,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	22,55
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	-10,33
						VALOR BDI (26.43%):	3,23
						QUANTIDADE:	29,10

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR BDI TOTAL:	93,99
------------------	-------

2.7.2. 00001292 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 (M2)

VALOR:	59,99
VALOR SEM ENCARGOS:	59,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.43%):	15,86
QUANTIDADE:	29,10
VALOR BDI TOTAL:	461,53

2.7.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,42	67,42
TOTAL MATERIAL:					67,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	562,22	2,11
TOTAL SERVICOS:					2,11
VALOR:					81,75
VALOR SEM ENCARGOS:					75,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,86
VALOR BDI (26.43%):					21,61
QUANTIDADE:					2,40
VALOR BDI TOTAL:					51,86

2.7.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	555,95	100,07
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,56	14,33
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	451,20	31,58
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,47	36,47
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,15	9,96
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	35,01	4,20
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,29	4,83
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	22,46	2,70
TOTAL SERVICOS:					204,14
VALOR:					204,14
VALOR SEM ENCARGOS:					145,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,43
VALOR BDI (26.43%):					53,95
QUANTIDADE:					78,50
VALOR BDI TOTAL:					4.235,08

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

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45335945	14,52	35,62
TOTAL MAO DE OBRA:					35,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00286225	55,00	0,16
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,04448622	1,10	2,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,04448622	0,46	0,94
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,63557296	0,80	1,31

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,27114594	1,60	5,23
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,81778649	3,58	2,93
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,63557296	1,27	2,09
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,81778649	2,28	1,86
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,81778649	2,49	2,04
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,98134378	2,33	2,29
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,08893243	5,23	21,39
TOTAL MATERIAL:					42,48	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45335945	17,83	43,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04446622	13,21	27,01
TOTAL MAO DE OBRA:					70,79	
VALOR:					122,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					99,91	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,25	
VALOR BDI (26.43%):					32,29	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR BDI TOTAL:					64,58	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38393239	14,52	34,61
TOTAL MAO DE OBRA:					34,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00317858	55,00	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,38393239	1,10	2,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38393239	0,46	1,10
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,79464413	5,80	4,61
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,58928826	1,40	2,23
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,79464413	1,90	1,51
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,79464413	10,45	8,30
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1.1/2")	SEINFRA	UN	0,79464413	2,91	2,31
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,26223256	8,54	2,24
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1.1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,19196620	3,08	3,67
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,39732207	5,24	2,08
TOTAL MATERIAL:					30,84	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38393239	17,83	42,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98661033	13,21	26,24
TOTAL MAO DE OBRA:					68,75	

VALOR:					109,05
VALOR SEM ENCARGOS:					86,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,40
VALOR BDI (26.43%):					28,82
QUANTIDADE:					2,00
VALOR BDI TOTAL:					57,64

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

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

2.8.3. C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58715410	14,52	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53902672	0,20	0,11
I1805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	0,96254771	58,00	55,83
TOTAL MATERIAL:					55,94	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58715410	17,83	10,47

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOTAL MAO DE OBRA:	10,47
VALOR:	68,76
VALOR SEM ENCARGOS:	66,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,57
VALOR BDI (26.43%):	18,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	18,17

2.8.4. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,84
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,88
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,96
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	96,00
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	41,34
TOTAL SERVIÇO:					166,02
VALOR:					156,02
VALOR SEM ENCARGOS:					149,86
VALOR ENCARGOS (88.68%):					6,16
VALOR BDI (26.43%):					41,24
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					41,24

2.8.5. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					26,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	141,00
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,97
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,73
TOTAL MATERIAL:					260,70
VALOR:					287,45
VALOR SEM ENCARGOS:					275,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,31
VALOR BDI (26.43%):					75,97
QUANTIDADE:					1,35
VALOR BDI TOTAL:					102,56

2.8.6. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

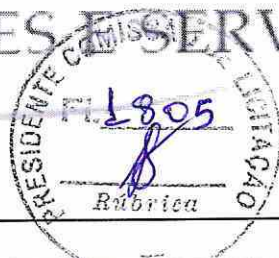
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					47,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	187,35
TOTAL MATERIAL:					189,26
VALOR:					237,08
VALOR SEM ENCARGOS:					215,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,00
VALOR BDI (26.43%):					62,66
QUANTIDADE:					1,35

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR BDI TOTAL:	84,59
------------------	-------

2.9.1. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,81	3,24
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,99	8,97
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL MATERIAL:						40,26
VALOR:						171,03
VALOR SEM ENCARGOS:						110,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,15
VALOR BDI (26.43%):						45,20
QUANTIDADE:						16,00
VALOR BDI TOTAL:						723,20

2.9.2. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL MATERIAL:						10,34
VALOR:						19,79
VALOR SEM ENCARGOS:						15,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR BDI (26.43%):						5,23
QUANTIDADE:						4,00
VALOR BDI TOTAL:						20,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						16,41
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR BDI (26.43%):						4,34
QUANTIDADE:						8,00
VALOR BDI TOTAL:						34,72

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

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

2.9.4. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,85

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63	94,63
					TOTAL MATERIAL:	94,63
					VALOR:	130,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	113,98
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
					VALOR BDI (26.43%):	34,49
					QUANTIDADE:	4,00
					VALOR BDI TOTAL:	137,96

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,22

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,66	2,49
					TOTAL MATERIAL:	4,08
					VALOR:	16,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
					VALOR BDI (26.43%):	4,31
					QUANTIDADE:	42,96
					VALOR BDI TOTAL:	185,16

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,26

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
					TOTAL MATERIAL:	3,90
					VALOR:	12,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
					VALOR BDI (26.43%):	3,21
					QUANTIDADE:	42,96
					VALOR BDI TOTAL:	137,90

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

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

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,22

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
					TOTAL MATERIAL:	5,44

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR:	17,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR BDI (26.43%):	4,67
QUANTIDADE:	20,64
VALOR BDI TOTAL:	96,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64
I097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,96
TOTAL MATERIAL:					5,66

VALOR:	17,88
VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR BDI (26.43%):	4,73
QUANTIDADE:	129,71
VALOR BDI TOTAL:	613,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					9,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,01
TOTAL MATERIAL:					3,09

VALOR:	12,96
VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,54
VALOR BDI (26.43%):	3,43
QUANTIDADE:	45,12
VALOR BDI TOTAL:	154,76

2.11.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	38,84
TOTAL MATERIAL:					44,67

VALOR:	61,84
VALOR SEM ENCARGOS:	53,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,90
VALOR BDI (26.43%):	16,34
QUANTIDADE:	1,24
VALOR BDI TOTAL:	20,26

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

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

2.11.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), GINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,06	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,84	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:					26,10	
VALOR:					33,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					30,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,86	
VALOR BDI (26.43%):					8,75	
QUANTIDADE:					24,77	
VALOR BDI TOTAL:					216,74	

2.11.3. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					15,53	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,67	118,67
TOTAL MATERIAL:					118,67	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	82,55	49,53
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,19	6,49
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	14,47	18,09
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	26,69	33,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	35,01	3,15
TOTAL SERVICOS:					110,62	
VALOR:					244,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					200,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					44,38	
VALOR BDI (26.43%):					64,70	
QUANTIDADE:					3,00	
VALOR BDI TOTAL:					194,10	

2.11.4. C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:					68,71	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	55,00	1,93
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,44	13,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,46	1,61
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	236,98	236,50
TOTAL MATERIAL:					253,43	
VALOR:					322,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					290,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					31,60	

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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR BDI (26.43%):	85,14
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	170,28

2.12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0.05000000	3.85	0.19
TOTAL MATERIAL:						0.19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14000000	12.95	1.81
TOTAL SERVICOS:						1.81
VALOR:						2,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1,47
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,53
VALOR BDI (26.43%):						0,53
QUANTIDADE:						126,91
VALOR BDI TOTAL:						67,26

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

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 13/08/2019		BDI: 26,43%	
LOCAL:		CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	98,60%	10/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS	56.286,65	9,65	43,77	46,58	100,00
			5.705,10	24.457,25	26.124,30	56.286,65
2	AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS	55.026,22	2,42	51,43	43,15	100,00
			1.353,28	29.900,76	23.772,18	55.026,22
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.419,99	6,35	41,33	44,82	100,00
			1.868,17	14.365,78	13.186,04	29.419,99
		140.732,86	8.926,55	68.723,79	63.082,52	140.732,86
			8.926,55	77.650,34	140.732,86	



N

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 13/08/2019	BDI: 26,43%
LOCAL:	CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,5900
	TOTAL	7,3900

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS QN	3,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,43%

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



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

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

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 97.545.946/0001-75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DAS CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 13/08/2019	BDI: 26,43%
LOCAL:	CABECEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	206.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		48,69%	50,78%
			REF.
			12/2018
			10/2018

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	FGTS	3,0000	3,0000
A8	SECONCI	8,0000	8,0000
A9	ENGENHEIRO CIVIL	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
----------	----------------	--	--

RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 97.545.946/0001-75



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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

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

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