



BG LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO



Fortaleza-CE, 23 de JUNHO de 2016

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2606.01/2016SMS

Prezados Senhores,

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ., CONFORME PROJETO.

APRESENTAMOS A VOSSA SENHORIAS NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 2606.01/2016SMS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 604.351,68(SEISSENTOS E QUATRO MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E DITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM O CRONograma Físico Financeiro.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O Sr EDMILSON MAGALHÃES NETO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2004010232552-SSPDS E CPF Nº 046.527.283-52, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

FINALIZANDO DECLARAMOS, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DE LICITAÇÃO E TODOS SEU ANEXOS.

O Licitante declara de que assume inteira responsabilidade pela entrega dos produtos, e que serão executados conforme Editalícia e contratual, e que serão iniciados a parti da data de recebimento da ordem de serviço. O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

DECLARAMOS ASSUMIR INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTI DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM SERVIÇO.

SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 17.140.415/0001-63
AVENIDA JOVITA FEITOSA Nº 2278 PARQUELÂNDIA. CEP: 60.455-410 EMAIL: bglocacao@outlook.com
FORTALEZA-CE

Edmilson Magalhães Neto
CPF: 046.527.283-52
Socio Administrador



BG LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

PROPONENTE: SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ME

CNPJ: 17.140.415/0001-63

ENDEREÇO: AVENIDA JOVITA FEITOSA, 2278, PARQUELÂNDIA, FORTALEZA-CEARÁ.

Fone:3287-3760 Fax:32873760

Banco: BRASIL Agência Nº: 1702-7 Conta Corrente Nº: 34852-X

Inscrição Municipal: 290890-5

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS. DATA DE ABERTURA: 27 DE JUNHO DE 2016

FORTALEZA, 23 DE JUNHO DE 2016.

Ednicleon Magalhães Neto
CPF: 040.527.280-82
Sócio Administrador

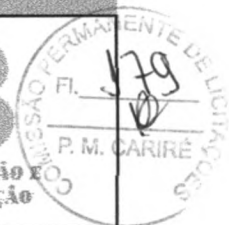
SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 17.140.415/0001-63

**AVENIDA JOVITA FEITOSA Nº 2278 PARQUELÂNDIA. CEP: 60.455-410 EMAIL: bglocacao@outlook.com
FORTALEZA-CE**

ORÇAMENTO RESUMO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

B
BG LOCAÇÃO E
CONSTRUÇÃO



ITEM	SERVIÇO	TOTAL
A	REFORMA	247.496,50
B	AMPLIAÇÃO - SALA DE RAIOS X	104.500,08
C	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	55.683,55
D	SALA DE FISIOTERAPIA E BRINQUEDOTECA	70.332,75
TOTAL GERAL (A + B + C + D) SEM BDI =		478.012,88
TOTAL GERAL (A + B + C + D) COM BDI (26,43%) =		604.351,68

IMPORTA À ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE (SEISCENTOS E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)


Edmilson Magalhães Neto
CPF: 046.527.283-52
Sócio Administrador

ORÇAMENTO BÁSICO - A

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							4.266,54
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,65	29,22	77,43
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	220,44	12,66	2.790,77
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	18,75	6,82	127,88
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	136,99	5,84	800,02
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	96,60	4,87	470,44
2 PAREDES E PAINÉIS							440,37
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,60	34,95	440,37
3 ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS							5.436,63
3.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	9,00	466,77	4.200,93
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	411,90	1.235,70
4 COBERTURA							30.374,98
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	822,46	29,53	24.287,24
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	93,60	14,50	1.357,20
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	187,20	6,97	1.304,78
4.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	187,20	18,30	3.425,76
5 REVESTIMENTOS							9.904,73
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,80	3,92	504,90
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,80	20,27	2.610,78
5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	96,60	65,48	6.325,37
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,60	4,80	463,68
6 PISOS							112.083,86
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	36,63	358,88	13.145,77

SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 17.140.415/0001-63 AVENIDA JOVITA FEITOSA N° 2278
 PARQUE LÂNDIA. CEP: 60.455-410 EMAIL: bglocacao@outlook.com FORTALEZA-
 CEARÁ JOSÉ AMÉRICO RIBEIRO JÚNIOR CREA: 9316/D

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 048.527.283-52
 Sócio Administrador

ORÇAMENTO BÁSICO - A

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



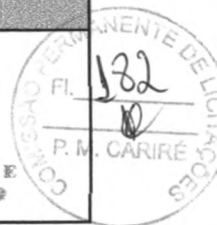
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	136,99	83,59	11.450,99
6.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	244,95	64,50	15.799,28
6.4	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1.632,98	43,90	71.687,82
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						7.461,48
7.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	10,00	354,76	3.547,60
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	374,19	3.741,90
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	62,79	125,58
	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	23,20	46,40
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.986,44
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	141,56	1.981,84
8.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	239,36	239,36
8.3	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	74,02	74,02
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	10,26	30,78
8.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,33	54,66
8.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	23,83	142,98
8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	10,16	182,88
8.8	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	1,00	23,95	23,95
8.9	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	11,76	235,20
	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	51,34	410,72
8.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	40,00	78,21	3.128,40
8.12	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	44,50	89,00
8.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.500,00	3,60	5.400,00
8.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	4,31	862,00
8.15	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	130,65	130,65

SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 17.140.415/0001-63 AVENIDA JOVITA FEITOSA N° 2278
 PARQUELÂNDIA. CEP: 60.455-410 EMAIL: bglocacao@outlook.com FORTALEZA-
 CEARÁ *José Américo Ribeiro Júnior* JOSÉ AMÉRICO RIBEIRO JÚNIOR CREA: 9316/D

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 048.527.268-52
 Sócio Administrador

ORÇAMENTO BÁSICO - A

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	PINTURA						59.540,70
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.070,63	13,02	26.959,60
9.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.070,63	11,42	23.646,59
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	247,80	12,75	3.159,45
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	259,67	22,24	5.775,06
10	SERVIÇOS DIVERSOS						5.000,77
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	841,88	5,94	5.000,77

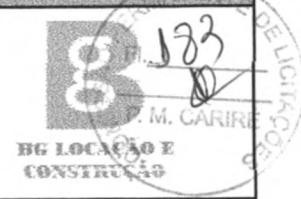
TOTAL SIMPLES	247.496,50
----------------------	-------------------

IMPORTA Á ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 247.496,50 (DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 17.140.415/0001-63 AVENIDA JOVITA FEITOSA N° 2278
 PARQUELÂNDIA. CEP: 60.455-410 EMAIL: bglocacao@outlook.com FORTALEZA-
 CEARÁ JOSÉ AMÉRICO RIBEIRO JUNIOR CREA: 9316/D

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.283-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA


1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29992400	12,52	3,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99923500	8,49	25,47
Total:						29,22
Valor Simples:						15,63
Valor Encargos (87.01%):						13,60
Valor com Encargos:						29,22
Valor BDI (26.43%):						7,72
Total Geral:						36,94

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12991600	12,52	1,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29915900	8,49	11,03
Total:						12,66
Valor Simples:						6,77
Valor Encargos (87.01%):						5,89
Valor com Encargos:						12,66
Valor BDI (26.43%):						3,35
Total Geral:						16,00

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06996900	12,52	0,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69969400	8,49	5,94
Total:						6,82
Valor Simples:						3,65
Valor Encargos (87.01%):						3,17
Valor com Encargos:						6,82
Valor BDI (26.43%):						1,80
Total Geral:						8,62

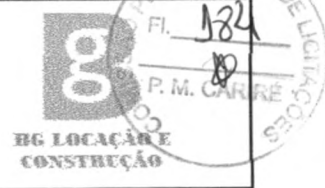
1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05001900	12,52	0,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50019100	8,49	5,00
Total:						5,75
Valor Simples:						3,12
Valor Encargos (87.01%):						2,72
Valor com Encargos:						5,84
Valor BDI (26.43%):						1,54
Total Geral:						7,38

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05001900	12,52	0,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50019100	8,49	4,25
Total:						4,88


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.283-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Total:	4,87
Valor Simples:	2,61
Valor Encargos (87.01%):	2,27
Valor com Encargos:	4,87
Valor BDI (26.43%):	1,29
Total Geral:	6,16

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00003200	12,52	12,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12003600	8,49	9,51
Total:						22,03

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,78	0,64
141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18007000	0,69	1,50
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18007000	0,47	1,01
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00080000	0,39	9,77
Total:						12,92

Valor Simples:	24,70
Valor Encargos (87.01%):	10,25
Valor com Encargos:	34,95
Valor BDI (26.43%):	9,24
Total Geral:	44,19

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

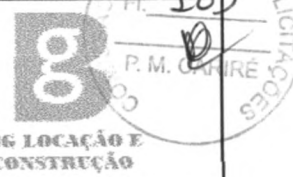
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75019500	9,74	36,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75019500	12,52	46,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40007300	12,52	17,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40007300	8,49	11,89
Total:						112,87

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060100	42,78	0,45
109	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00005200	91,19	91,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72008900	0,69	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72008900	0,47	0,80
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00015600	5,49	16,46
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00005200	42,78	42,78
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00010400	14,51	29,02
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00041600	0,25	2,01
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00005200	164,61	164,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20001000	8,74	1,75
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00031200	0,60	3,63
Total:						353,89

Valor Simples:	414,25
Valor Encargos (87.01%):	52,52


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.203-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

Valor com Encargos:	466,77
Valor BDI (26.43%):	123,37
Total Geral:	590,13

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75022100	9,74	36,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75022100	12,52	46,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40008300	12,52	17,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40008300	8,49	11,89
Total:						112,87

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060100	42,78	0,45
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00005900	91,19	91,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72010100	0,69	1,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72010100	0,47	0,80
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00017700	5,49	16,46
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00005900	42,78	42,78
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00011800	14,51	29,02
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00047200	0,25	2,01
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00005900	109,74	109,75
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20001200	8,74	1,75
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00035400	0,60	3,63
Total:						299,02

Valor Simples:	359,38
Valor Encargos (87.01%):	52,52
Valor com Encargos:	411,90
Valor BDI (26.43%):	108,86
Total Geral:	520,76

4.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10003400	12,52	13,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10003400	8,49	9,34
Total:						23,11

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00046500	0,43	6,42
Total:						6,42

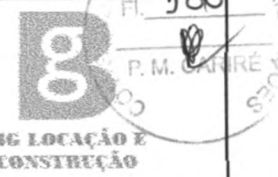
Valor Simples:	18,78
Valor Encargos (87.01%):	10,75
Valor com Encargos:	29,53
Valor BDI (26.43%):	7,80
Total Geral:	37,33

4.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-------------	-------	-------	--------------	-------	-------

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.288-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49996200	12,52	6,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51996200	8,49	4,41
Total:						10,67

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00243200	42,78	0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,69	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,47	0,15
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,99976900	1,12	3,35
Total:						3,83

Valor Simples:	9,53
Valor Encargos (87.01%):	4,97
Valor com Encargos:	14,50
Valor BDI (26.43%):	3,83
Total Geral:	18,33

4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30014400	12,52	3,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32015400	8,49	2,72
Total:						6,48

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250100	46,50	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32415600	0,69	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32415600	0,47	0,15
Total:						0,49

Valor Simples:	3,95
Valor Encargos (87.01%):	3,01
Valor com Encargos:	6,97
Valor BDI (26.43%):	1,84
Total Geral:	8,81

4.4. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50012700	9,74	4,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50012700	12,52	6,26
Total:						11,13

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10002500	8,74	0,87
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00025400	6,30	6,30
Total:						7,17

Valor Simples:	13,12
Valor Encargos (87.01%):	5,18
Valor com Encargos:	18,30
Valor BDI (26.43%):	4,84
Total Geral:	23,14

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

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.202-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09997400	12,52	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14996100	8,49	1,27
Total:						2,52

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00609800	42,78	0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42936600	0,47	1,13
Total:						1,39

Valor Simples:	2,74
Valor Encargos (87.01%):	1,17
Valor com Encargos:	3,92
Valor BDI (26.43%):	1,03
Total Geral:	4,95

5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60009700	12,52	7,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85013700	8,49	7,22
Total:						14,73

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040486	42,78	1,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,12646000	0,47	4,24
Total:						5,54

Valor Simples:	13,42
Valor Encargos (87.01%):	6,85
Valor com Encargos:	20,27
Valor BDI (26.43%):	5,36
Total Geral:	25,63

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40004800	12,52	17,53
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04908045	8,49	17,40
Total:						34,92

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02432122	42,78	1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84029200	0,47	2,72
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10003700	24,37	26,80
Total:						30,56

Valor Simples:	49,23
Valor Encargos (87.01%):	16,25
Valor com Encargos:	65,48
Valor BDI (26.43%):	17,31
Total Geral:	82,79

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.202-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

8

188

R. M. CARIRÉ
R. LOCAÇÃO E
CONSTRUÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

5.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20004700	12,52	2,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20004700	8,49	1,70
Total:						4,20

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23305400	2,56	0,60
Total:						0,60

Valor Simples:	2,84
Valor Encargos (87.01%):	1,96
Valor com Encargos:	4,80
Valor BDI (26.43%):	1,27
Total Geral:	6,07

6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71398144	18,68	13,34
Total:						13,34

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99994800	12,52	25,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,99968800	8,49	101,89
Total:						126,92

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89707668	42,78	38,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	281,99266800	0,47	131,13
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83597826	58,78	49,14
Total:						218,64

Valor Simples:	295,69
Valor Encargos (87.01%):	63,19
Valor com Encargos:	358,88
Valor BDI (26.43%):	94,85
Total Geral:	453,73

6.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20002600	1,50	0,30
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80010300	10,50	8,40
Total:						8,70

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50019400	12,52	18,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20015500	12,52	15,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20015500	8,49	10,19
Total:						43,99

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00270900	0,38	8,01


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.260-52
 Super Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000400	46,50	1,40
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15001900	13,63	2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58342900	0,47	12,36
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000400	14,91	0,45
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10001300	28,28	2,83
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000600	28,28	1,41
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50032300	0,96	2,40

Total: 30,90

Valor Simples: 59,96

Valor Encargos (87.01%): 23,63

Valor com Encargos: 83,59

Valor BDI (26.43%): 22,09

Total Geral: 105,68

6.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Ítem	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29983100	8,49	11,04

Total: 11,04

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,14985100	46,50	53,47

Total: 53,47

Valor Simples: 59,37

Valor Encargos (87.01%): 5,14

Valor com Encargos: 64,50

Valor BDI (26.43%): 17,05

Total Geral: 81,55

6.4. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50001100	12,52	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75001600	8,49	6,37

Total: 12,63

Ítem	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000200	46,50	4,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00006300	0,47	1,40
I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05002200	24,02	25,22

Total: 31,27

Valor Simples: 38,02

Valor Encargos (87.01%): 5,88

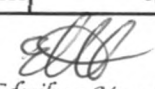
Valor com Encargos: 43,90

Valor BDI (26.43%): 11,60

Total Geral: 55,50

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00009000	9,74	19,48


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00009000	12,52	25,04
Total:						44,51

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00004500	103,04	103,05
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00009000	0,16	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00004500	141,92	141,92
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00004500	21,05	21,05
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00004500	14,94	14,94
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00004500	4,59	4,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56002500	0,35	0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00009000	2,37	4,74
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00004500	19,44	19,44
Total:						310,25

Valor Simples:	334,05
Valor Encargos (87.01%):	20,71
Valor com Encargos:	354,76
Valor BDI (26.43%):	93,76
Total Geral:	448,52

7.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30020800	9,74	32,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30020800	12,52	41,31
Total:						73,45

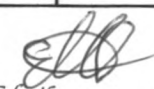
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00012600	0,16	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00012600	14,94	29,87
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12007100	0,35	0,40
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00006300	152,49	152,50
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00012600	2,37	4,74
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00006300	72,08	72,08
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00006300	40,83	40,83
Total:						300,74

Valor Simples:	340,01
Valor Encargos (87.01%):	34,17
Valor com Encargos:	374,19
Valor BDI (26.43%):	98,90
Total Geral:	473,08

7.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

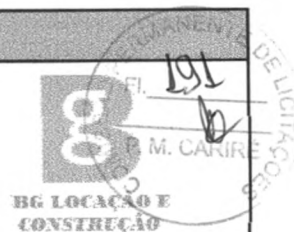
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65008800	9,74	6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65008800	12,52	8,14
Total:						14,47

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28003800	0,35	0,10
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00013500	48,22	48,23


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.280-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



	Total:	48,33
	Valor Simples:	56,06
	Valor Encargos (87.01%):	6,73
	Valor com Encargos:	62,79
	Valor BDI (26.43%):	16,60
	Total Geral:	79,39

4. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,74	4,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	12,52	3,13
Total:						8,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,35	0,35
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	14,85
Total:						15,21

	Valor Simples:	19,48
	Valor Encargos (87.01%):	3,72
	Valor com Encargos:	23,20
	Valor BDI (26.43%):	6,13
	Total Geral:	29,34

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00029700	9,74	29,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00029700	12,52	37,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50024800	8,49	21,23
Total:						88,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00118800	1,13	13,50
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00009900	0,99	0,99
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00009900	6,89	6,89
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00009900	1,95	1,95
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10001000	7,72	0,77
I0975	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00029700	2,98	8,93
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00009900	1,95	1,95
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00029700	0,64	1,93
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00009900	15,09	15,10
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00019800	0,77	1,54
Total:						53,55

	Valor Simples:	100,61
	Valor Encargos (87.01%):	40,94
	Valor com Encargos:	141,56
	Valor BDI (26.43%):	37,41
	Total Geral:	178,97

8.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)


 Edmilson Magalhães Neto
 CNP: 040.527.280-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00007800	9,74	19,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00007800	12,52	25,04
Total:						44,51

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00003900	28,46	28,46
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00003900	27,99	27,99
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00003900	23,14	23,14
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00003900	115,25	115,26
Total:						194,85

Valor Simples:	218,65
Valor Encargos (87.01%):	20,71
Valor com Encargos:	239,36
Valor BDI (26.43%):	63,26
Total Geral:	302,63

8.3. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00012600	9,74	9,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00012600	12,52	12,52
Total:						22,26

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	SEINFRA	UN	1,00012600	51,75	51,76
Total:						51,76

Valor Simples:	63,66
Valor Encargos (87.01%):	10,36
Valor com Encargos:	74,02
Valor BDI (26.43%):	19,56
Total Geral:	93,58

8.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

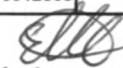
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21008900	9,74	2,05
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21008900	12,52	2,63
Total:						4,68

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00042600	5,58	5,58
Total:						5,58

Valor Simples:	8,08
Valor Encargos (87.01%):	2,18
Valor com Encargos:	10,26
Valor BDI (26.43%):	2,71
Total Geral:	12,97

8.5. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53012800	9,74	5,16


 Edilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53012800	12,52	6,64
Total:						11,80

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00024200	15,53	15,53
Total:						15,53
Valor Simples:						21,84
Valor Encargos (87.01%):						5,49
Valor com Encargos:						27,33
Valor BDI (26.43%):						7,22
Total Geral:						34,56

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53014700	9,74	5,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53014700	12,52	6,64
Total:						11,80

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00027700	12,02	12,03
Total:						12,03
Valor Simples:						18,34
Valor Encargos (87.01%):						5,49
Valor com Encargos:						23,83
Valor BDI (26.43%):						6,30
Total Geral:						30,12

8.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21009000	9,74	2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21009000	12,52	2,63
Total:						4,68

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00043000	5,49	5,49
Total:						5,49
Valor Simples:						7,99
Valor Encargos (87.01%):						2,18
Valor com Encargos:						10,16
Valor BDI (26.43%):						2,69
Total Geral:						12,85

8.8. C2483 - TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR (UN)

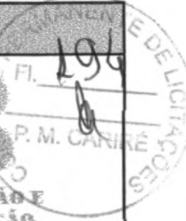
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80018600	9,74	7,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80018600	12,52	10,02
Total:						17,81

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12110	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	1,00023300	6,14	6,14
Total:						6,14


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Valor Simples:	15,66
Valor Encargos (87.01%):	8,29
Valor com Encargos:	23,95
Valor BDI (26.43%):	6,33
Total Geral:	30,28

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30004700	12,52	3,76
						Total: 3,76

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	SEINFRA	UN	1,00015800	8,00	8,00
						Total: 8,00

Valor Simples:	10,01
Valor Encargos (87.01%):	1,75
Valor com Encargos:	11,76
Valor BDI (26.43%):	3,11
Total Geral:	14,86

8.10. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50004600	9,74	4,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00009100	12,52	12,52
						Total: 17,39

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00009100	33,95	33,95
						Total: 33,95

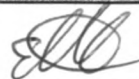
Valor Simples:	43,25
Valor Encargos (87.01%):	8,09
Valor com Encargos:	51,34
Valor BDI (26.43%):	13,57
Total Geral:	64,90

8.11. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009100	9,74	10,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009100	12,52	13,77
						Total: 24,48

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00008300	53,73	53,73
						Total: 53,73

Valor Simples:	66,82
Valor Encargos (87.01%):	11,39
Valor com Encargos:	78,21
Valor BDI (26.43%):	20,67
Total Geral:	98,88


 Edilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.288-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



8.12. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80010000	9,74	7,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80010000	12,52	10,02

Total: 17,81

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00012500	24,83	24,83
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	1,00012500	1,86	1,86

Total: 26,69

Valor Simples:	36,22
Valor Encargos (87.01%):	8,28
Valor com Encargos:	44,50
Valor BDI (26.43%):	11,76
Total Geral:	56,26

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11009900	9,74	1,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11009900	12,52	1,38

Total: 2,45

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02092200	1,13	1,15

Total: 1,15

Valor Simples:	2,46
Valor Encargos (87.01%):	1,14
Valor com Encargos:	3,60
Valor BDI (26.43%):	0,95
Total Geral:	4,55

8.14. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12010400	9,74	1,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12010400	12,52	1,50

Total: 2,67


Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02088100	1,60	1,63

Total: 1,63


Valor Simples:	3,06
Valor Encargos (87.01%):	1,24
Valor com Encargos:	4,31
Valor BDI (26.43%):	1,14
Total Geral:	5,44

8.15. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20003200	12,52	40,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02004000	8,49	34,13


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Selo Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	 196 M. CARIRÉ BG LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
BDI:	26,43%	
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900100	42,78	4,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00010000	0,69	6,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00018000	0,47	8,37
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00159000	0,23	36,97
Total:						74,19

Valor Simples:	96,13
Valor Encargos (87.01%):	34,52
Valor com Encargos:	130,65
Valor BDI (26.43%):	34,53
Total Geral:	165,18

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
145	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35019300	9,74	3,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40022000	12,52	5,01
Total:						8,42

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05002800	9,73	0,49
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25013800	0,51	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12006600	15,48	1,86
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17009400	12,51	2,13
Total:						4,60

Valor Simples:	9,10
Valor Encargos (87.01%):	3,92
Valor com Encargos:	13,02
Valor BDI (26.43%):	3,44
Total Geral:	16,46

9.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

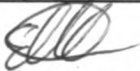
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17995000	9,74	1,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19994500	12,52	2,50
Total:						4,26

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,99972300	0,51	0,51
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,47986700	13,87	6,65
Total:						7,17


Valor Simples:	9,44
Valor Encargos (87.01%):	1,98
Valor com Encargos:	11,42
Valor BDI (26.43%):	3,02
Total Geral:	14,44

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
BDI:	26,43%	
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34999200	9,74	3,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39999100	12,52	5,01
					Total:	8,41

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03999900	9,73	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15999600	11,16	1,79
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12999700	15,05	1,96
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39999100	0,51	0,20
					Total:	4,34

Valor Simples:	8,84
Valor Encargos (87.01%):	3,92
Valor com Encargos:	12,75
Valor BDI (26.43%):	3,37
Total Geral:	16,12

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80014700	9,74	7,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80014700	12,52	10,02
					Total:	17,81

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000600	9,73	0,29
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16002900	11,16	1,79
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30005500	2,07	0,62
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12002200	14,41	1,73
					Total:	4,43

Valor Simples:	13,95
Valor Encargos (87.01%):	8,29
Valor com Encargos:	22,24
Valor BDI (26.43%):	5,88
Total Geral:	28,11

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69989100	8,49	5,94
					Total:	5,94

Valor Simples:	3,18
Valor Encargos (87.01%):	2,76
Valor com Encargos:	5,94
Valor BDI (26.43%):	1,57
Total Geral:	7,51


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 045.527.288-82
 Sócio Administrador




ORÇAMENTO BÁSICO - B

BRA:	AMPLIAÇÃO - SALA DE RAIOS X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA							1.010,35
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,40	22,49	233,90
2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,40	14,42	149,97
3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,19	61,48	626,48
FUNDAÇÕES							3.009,61
1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10,40	242,64	2.523,46
1.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	2,25	151,79	341,53
1.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,43	336,32	144,62
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							4.875,74
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	138,72	34,95	4.848,26
3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,50	54,96	27,48
SUPERESTRUTURA EM CONCRETOS E PREMOLDADOS							4.071,84
4.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	336,32	161,43
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	50,93	76,78	3.910,41
ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.114,37
5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	411,90	1.647,60
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	466,77	466,77
COBERTURA							42.518,56
6.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	50,93	85,22	4.340,25
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	376,43	94,68	35.640,39
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	52,97	37,23	1.972,07
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,70	14,50	126,15
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,40	6,97	121,28
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	17,40	18,30	318,42
REVESTIMENTOS							24.774,91


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 17.140.415/0001-63 AVENIDA JOVITA FEITOSA N° 2278

PARQUELÂNDIA, CEP: 60.455-410 EMAIL: bglocacao@outlook.com FORTALEZA-


CEARÁ José Américo Ribeiro Júnior JOSÉ AMÉRICO RIBEIRO JÚNIOR CREA: 9316/D

ORÇAMENTO BÁSICO - B


BRA:	AMPLIAÇÃO - SALA DE RAIOS X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
ABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	328,37	3,92	1.287,21
2	C2127	REBOCO COM BARITA	SEINFRA	M2	328,37	57,61	18.917,40
3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	65,03	65,48	4.258,16
4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	65,03	4,80	312,14
PISOS							6.999,08
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,64	358,88	2.741,84
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	50,93	83,59	4.257,24
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							3.621,31
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	138,42	553,68
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	124,82	499,28
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	448,99	448,99
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,19	374,19
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	22,25	534,00
9.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	474,27	474,27
9.7	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	368,45	736,90
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.986,44
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	141,56	707,80
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,94	48,94
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	14,40	14,40
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	10,26	41,04
10.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,33	27,33
10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	10,16	60,96
10.7	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	75,97	303,88
10.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	78,21	312,84
10.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	3,60	1.080,00


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.280-52
 Sócio Administrador

ORÇAMENTO BÁSICO - B

OBJETO:	AMPLIAÇÃO - SALA DE RAIO X	 SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
VALOR:	26,43%	
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
0.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	4,31	258,60
0.11	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	130,65	130,65
PINTURA							8.215,35
0.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	328,37	13,02	4.275,38
0.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	328,37	11,42	3.749,99
0.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,90	12,75	189,98
SERVIÇOS DIVERSOS							302,52
0.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	50,93	5,94	302,52

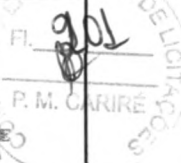
TOTAL SIMPLES	104.500,08
----------------------	-------------------

IMPORTA À ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 104.500,08 (CENTO E QUATRO MIL, QUINHENTOS REAIS E OITO CENTAVOS)


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA




1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64841000	9,13	24,18
Total:						24,18
Valor Simples:						12,93
Valor Encargos (87.01%):						11,25
Valor com Encargos:						24,18
Valor BDI (26.43%):						6,39
Total Geral:						30,57

1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69879500	9,13	15,51
Total:						15,51
Valor Simples:						8,29
Valor Encargos (87.01%):						7,22
Valor com Encargos:						15,51
Valor BDI (26.43%):						4,10
Total Geral:						19,61

1.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69971800	9,13	15,52
Total:						15,52
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09981700	46,00	50,59
Total:						50,59
Valor Simples:						58,89
Valor Encargos (87.01%):						7,22
Valor com Encargos:						66,11
Valor BDI (26.43%):						17,47
Total Geral:						83,58

2.1. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,26	0,00
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,98	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,91	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00025333	48,76	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00506665	246,07	1,25
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06764677	87,63	5,93
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20294030	16,01	3,25
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00481332	229,75	1,11
Total:						11,54
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,06764677	19,45	1,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99998000	13,46	67,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,68656294	9,13	97,57


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIO X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	145,79951400	0,50	72,90
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,42599380	2,72	3,88
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,01034996	2,35	0,02
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06899970	2,75	0,19
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05749975	14,25	0,82
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00057500	394,86	0,23
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,62099730	8,30	5,15
Total:						83,19
Valor Simples:						181,62
Valor Encargos (87.01%):						79,28
Valor com Encargos:						260,90
Valor BDI (26.43%):						68,96
Total Geral:						329,86

2.2. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99997900	13,46	40,38
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,89997300	9,13	35,61
Total:						75,99

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11429900	46,00	5,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,10988000	0,74	12,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,10988000	0,50	8,55
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	242,99829900	0,25	60,75
Total:						87,22

Valor Simples:						127,86
Valor Encargos (87.01%):						35,35
Valor com Encargos:						163,21
Valor BDI (26.43%):						43,14
Total Geral:						206,35

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49972400	20,09	10,04
Total:						10,04

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99969400	13,46	26,92
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	15,99755200	9,13	146,06
Total:						172,97

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64610100	46,00	29,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58511000	56,00	32,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	195,97001200	0,50	97,99
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39993900	45,37	18,15
Total:						178,62

Valor Simples:						278,02
Valor Encargos (87.01%):						83,61


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

	Valor com Encargos:	361,63
	Valor BDI (26.43%):	95,58
	Total Geral:	457,21

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00003200	13,46	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12003600	9,13	10,23
Total:						23,69

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,00	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18007000	0,74	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18007000	0,50	1,09
I2391	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00080000	0,42	10,50
Total:						13,89

Valor Simples:	26,56
Valor Encargos (87.01%):	11,02
Valor com Encargos:	37,58
Valor BDI (26.43%):	9,93
Total Geral:	47,51

3.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88015200	13,46	25,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22207000	9,13	11,16
Total:						36,46

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00644480	46,00	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,57580000	0,50	1,29
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00040500	4,21	21,05
Total:						22,64

Valor Simples:	42,14
Valor Encargos (87.01%):	16,97
Valor com Encargos:	59,10
Valor BDI (26.43%):	15,62
Total Geral:	74,72

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49972400	20,09	10,04
Total:						10,04

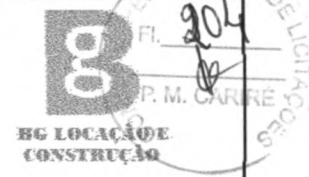
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99969400	13,46	26,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,99755200	9,13	146,06
Total:						172,97

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64610100	46,00	29,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58511000	56,00	32,77


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.203-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X
OCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
ATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
ABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	195,97001200	0,50	97,99
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39993900	45,37	18,15
Total:						178,62
Valor Simples:						278,02
Valor Encargos (87.01%):						83,61
Valor com Encargos:						361,63
Valor BDI (26.43%):						95,58
Total Geral:						457,21

4.2. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02142071	20,09	0,43
Total:						0,43

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50002100	13,46	6,73
I2393	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77003000	9,13	7,03
Total:						13,76

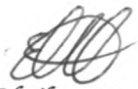
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02661689	46,00	1,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74003300	4,14	3,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,82029400	0,50	4,41
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02508084	63,20	1,59
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30005900	14,79	19,23
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000100	9,40	0,28
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97004400	4,74	4,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65002900	6,18	4,02
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00004500	29,96	29,96
Total:						68,37

Valor Simples:						76,02
Valor Encargos (87.01%):						6,54
Valor com Encargos:						82,56
Valor BDI (26.43%):						21,82
Total Geral:						104,38

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75022100	10,47	39,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75022100	13,46	50,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40008300	13,46	18,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40008300	9,13	12,78
Total:						121,37

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060100	46,00	0,49
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00005900	98,05	98,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72010100	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72010100	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00017700	5,90	17,70


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00005900	46,00	46,00
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00011800	15,60	31,20
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00047200	0,27	2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00005900	118,00	118,01
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20001200	9,40	1,88
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00035400	0,65	3,90

Total:	321,53
Valor Simples:	386,43
Valor Encargos (87.01%):	56,47
Valor com Encargos:	442,90
Valor BDI (26.43%):	117,06
Total Geral:	559,96

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75019500	10,47	39,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75019500	13,46	50,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40007300	13,46	18,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40007300	9,13	12,78
Total:						121,37

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060100	46,00	0,49
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00005200	98,05	98,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72008900	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72008900	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00015600	5,90	17,70
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00005200	46,00	46,00
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00010400	15,60	31,20
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00041600	0,27	2,16
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00005200	177,00	177,01
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20001000	9,40	1,88
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00031200	0,65	3,90
Total:						380,53

Valor Simples:	445,43
Valor Encargos (87.01%):	56,47
Valor com Encargos:	501,90
Valor BDI (26.43%):	132,65
Total Geral:	634,55

6.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56015000	10,47	16,33
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80017300	13,46	24,23
Total:						40,57

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10106600	4,60	51,06

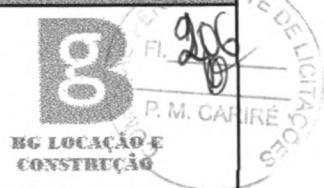
Edmilson Magalhães Neto

 CPF: 040.527.200-52

 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



	Total:	51,06
	Valor Simples:	72,76
	Valor Encargos (87.01%):	18,87
	Valor com Encargos:	91,63
	Valor BDI (26.43%):	24,22
	Total Geral:	115,85

2. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20004700	10,47	12,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20004700	13,46	16,15
Total:						28,72

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I11495	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000700	10,90	1,96
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500100	2.800,00	70,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000500	9,40	1,13
Total:						73,09

Valor Simples:	88,45
Valor Encargos (87.01%):	13,36
Valor com Encargos:	101,81
Valor BDI (26.43%):	26,91
Total Geral:	128,72

3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10002800	13,46	14,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10002800	9,13	10,04
Total:						24,85

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00082500	0,46	15,18
Total:						15,18

Valor Simples:	28,47
Valor Encargos (87.01%):	11,56
Valor com Encargos:	40,03
Valor BDI (26.43%):	10,58
Total Geral:	50,61

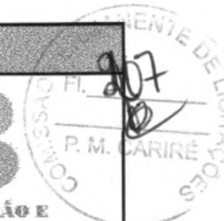
4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49996200	13,46	6,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51996200	9,13	4,75
Total:						11,48

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00243200	46,00	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,74	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,50	0,16
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,99976900	1,20	3,60

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAI O X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

Total:	4,11
Valor Simples:	10,25
Valor Encargos (87.01%):	5,34
Valor com Encargos:	15,59
Valor BDI (26.43%):	4,12
Total Geral:	19,71

5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30014400	13,46	4,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32015400	9,13	2,92
Total:						6,96

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250100	50,00	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32415600	0,74	0,24
I11	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32415600	0,50	0,16
Total:						0,53

Valor Simples:	4,25
Valor Encargos (87.01%):	3,24
Valor com Encargos:	7,49
Valor BDI (26.43%):	1,98
Total Geral:	9,47

6.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50012700	10,47	5,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50012700	13,46	6,73
Total:						11,97

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10002500	9,40	0,94
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00025400	6,77	6,77
Total:						7,71

Valor Simples:	14,11
Valor Encargos (87.01%):	5,57
Valor com Encargos:	19,68
Valor BDI (26.43%):	5,20
Total Geral:	24,88

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09997400	13,46	1,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14996100	9,13	1,37
Total:						2,71

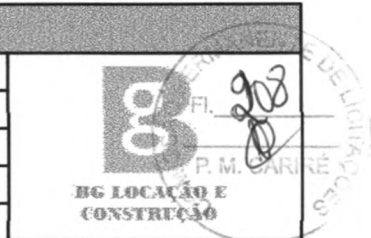
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00609800	46,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42936600	0,50	1,21
Total:						1,50

Valor Simples:	2,95
----------------	------


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIO X
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Valor Encargos (87.01%):	1,26
Valor com Encargos:	4,21
Valor BDI (26.43%):	1,11
Total Geral:	5,32

C2127 - REBOCO COM BARITA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98001900	13,46	13,19
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10002100	9,13	10,04
Total:						23,23

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,00	1,22
0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00047500	1,50	37,50
Total:						38,72

Valor Simples:	51,14
Valor Encargos (87.01%):	10,81
Valor com Encargos:	61,95
Valor BDI (26.43%):	16,37
Total Geral:	78,32

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40004800	13,46	18,84
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04908045	9,13	18,71
Total:						37,55

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02432122	46,00	1,12
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84029200	0,50	2,92
3498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10003700	26,20	28,82
Total:						32,86


Valor Simples:	52,94
Valor Encargos (87.01%):	17,47
Valor com Encargos:	70,41
Valor BDI (26.43%):	18,61
Total Geral:	89,02

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

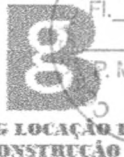
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20004700	13,46	2,69
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20004700	9,13	1,83
Total:						4,52

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23305400	2,75	0,64
Total:						0,64

Valor Simples:	3,06
Valor Encargos (87.01%):	2,10


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X	 R. M. CARIRÉ RGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
TA:	23/06/2016	
I:	26,43%	
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

DE LOCAÇÕES

	Valor com Encargos:	5,16
	Valor BDI (26.43%):	1,36
	Total Geral:	6,52

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71398144	20,09	14,34
Total:						14,34

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99994800	13,46	26,92
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,99968800	9,13	109,56
Total:						136,48

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89707668	46,00	41,27
0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	281,99266800	0,50	141,00
0103	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83597826	63,20	52,83
Total:						235,10

Valor Simples:	317,94
Valor Encargos (87.01%):	67,95
Valor com Encargos:	385,89
Valor BDI (26.43%):	101,99
Total Geral:	487,88

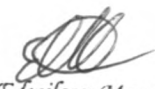
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20002600	1,61	0,32
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80010300	11,29	9,03
Total:						9,36

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50019400	13,46	20,19
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20015500	13,46	16,15
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20015500	9,13	10,96
Total:						47,30

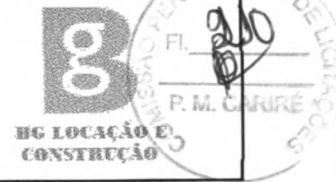
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
0100	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00270900	0,41	8,61
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000400	50,00	1,50
0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15001900	14,66	2,20
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58342900	0,50	13,29
0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000400	16,03	0,48
1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10001300	30,41	3,04
1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000600	30,41	1,52
1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50032300	1,03	2,58
Total:						33,22

Valor Simples:	64,48
Valor Encargos (87.01%):	25,40
Valor com Encargos:	89,88
Valor BDI (26.43%):	23,76
Total Geral:	113,64


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIO X
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
DI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00020100	10,47	31,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00020100	13,46	40,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50016800	9,13	22,83
Total:						94,62

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	50,00	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50016800	0,74	1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50016800	0,50	1,25
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00013400	0,80	1,60
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00026800	1,60	6,40
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00006700	3,10	3,10
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00013400	1,20	2,40
I1412	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00006700	2,20	2,20
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00006700	2,30	2,30
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20008000	2,45	2,94
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00033500	6,00	30,00
Total:						54,22

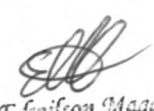
Valor Simples:	104,82
Valor Encargos (87.01%):	44,02
Valor com Encargos:	148,84
Valor BDI (26.43%):	39,34
Total Geral:	188,18

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00036000	10,47	31,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00036000	13,46	40,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50030000	9,13	22,83
Total:						94,63

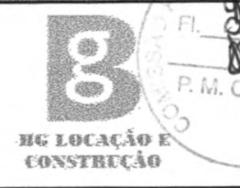
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,00	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00036000	0,74	2,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00036000	0,50	1,50
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00012000	5,80	5,80
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00024000	1,40	2,80
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00012000	1,90	1,90
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00012000	10,45	10,45
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00012000	3,48	3,48
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33004000	9,33	3,08
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50018000	3,60	5,40
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50006000	5,50	2,75
Total:						39,58

Valor Simples:	90,18
Valor Encargos (87.01%):	44,03
Valor com Encargos:	134,21
Valor BDI (26.43%):	35,47


 Edineide Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Total Geral:	169,68
---------------------	---------------

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00007200	10,47	20,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00007200	13,46	26,92
Total:						47,86

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00003600	239,70	239,71
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00007200	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00003600	152,60	152,61
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00003600	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56002000	0,38	0,21
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00007200	2,55	5,10
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00003600	20,90	20,90
Total:						434,93

Valor Simples:	460,52
Valor Encargos (87.01%):	22,27
Valor com Encargos:	482,79
Valor BDI (26.43%):	127,60
Total Geral:	610,39

9.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30020800	10,47	34,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30020800	13,46	44,42
Total:						78,97

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00012600	0,17	0,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00012600	16,06	32,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12007100	0,38	0,43
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00006300	163,97	163,98
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00012600	2,55	5,10
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00006300	77,50	77,50
I2320	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00006300	43,90	43,90
Total:						323,38

Valor Simples:	365,61
Valor Encargos (87.01%):	36,74
Valor com Encargos:	402,35
Valor BDI (26.43%):	106,34
Total Geral:	508,69

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52010500	10,47	5,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52010500	13,46	7,00
Total:						12,45

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500500	38,25	0,96

Edmilson Magalhães Neto

 CPF: 040.527.200-52

 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAI O X
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
I:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000800	27,30	1,09
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01020300	9,33	9,43
					Total:	11,47
					Valor Simples:	18,13
					Valor Encargos (87.01%):	5,79
					Valor com Encargos:	23,92
					Valor BDI (26.43%):	6,32
					Total Geral:	30,24

6. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50017500	10,47	36,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50017500	13,46	47,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20011000	13,46	29,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20011000	9,13	20,09
					Total:	133,46


Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900100	50,00	0,95
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60003000	4,14	2,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83049200	0,50	4,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13005700	0,38	0,43
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600100	63,20	1,64
11649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	1,00005000	188,50	188,51
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00005000	93,70	93,70
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00005000	51,85	51,85
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00005000	32,02	32,02
					Total:	376,51

Valor Simples:	447,88
Valor Encargos (87.01%):	62,09
Valor com Encargos:	509,97
Valor BDI (26.43%):	134,79
Total Geral:	644,76

9.7. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

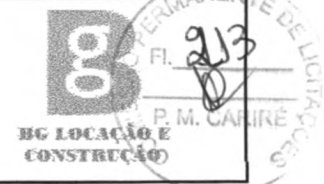
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22499200	10,47	2,36
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18496000	10,47	12,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22499200	13,46	3,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18496000	13,46	15,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49077900	13,46	87,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95056000	9,13	118,24
					Total:	239,34

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04399900	9,97	0,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27499100	46,00	12,65
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58191200	4,14	10,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10799600	56,00	6,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,90932300	0,74	14,73


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIO X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19999300	18,37	3,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84282900	0,50	31,92
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05899800	6,18	0,36
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,26962000	0,25	76,32
Total:						156,84
Valor Simples:						284,82
Valor Encargos (87.01%):						111,36
Valor com Encargos:						396,18
Valor BDI (26.43%):						104,71
Total Geral:						500,89

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00029700	10,47	31,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00029700	13,46	40,38
12	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50024800	9,13	22,83
Total:						94,62

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00118800	1,21	14,52
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00009900	1,06	1,06
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00009900	7,41	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00009900	2,10	2,10
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10001000	8,30	0,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00029700	3,20	9,60
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00009900	2,10	2,10
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00029700	0,69	2,07
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00009900	16,23	16,23
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00019800	0,83	1,66
Total:						57,59

Valor Simples:		108,18
Valor Encargos (87.01%):		44,03
Valor com Encargos:		152,21
Valor BDI (26.43%):		40,23
Total Geral:		192,44

10.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20009100	10,47	12,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20009100	13,46	16,15
Total:						28,72

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00007600	23,90	23,90
Total:						23,90

Valor Simples:		39,26
Valor Encargos (87.01%):		13,36
Valor com Encargos:		52,62
Valor BDI (26.43%):		13,91
Total Geral:		66,53

10.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20009100	10,47	12,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20009100	13,46	16,15
Total:						28,72

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00007600	23,90	23,90
Total:						23,90

Valor Simples:		39,26
Valor Encargos (87.01%):		13,36
Valor com Encargos:		52,62
Valor BDI (26.43%):		13,91
Total Geral:		66,53

Edmilson Magalhães Neto
 CNPJ: 040.527.200-52
 Sócio Administrador
 JOSÉ AMÉRICO RIBEIRO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIO X
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30002000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30002000	13,46	4,04
Total:						7,18

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00006500	8,30	8,30
Total:						8,30
Valor Simples:						12,14
Valor Encargos (87.01%):						3,34
Valor com Encargos:						15,48
Valor BDI (26.43%):						4,09
Total Geral:						19,57

10.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21008900	10,47	2,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21008900	13,46	2,83
Total:						5,03

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00042600	6,00	6,00
Total:						6,00
Valor Simples:						8,69
Valor Encargos (87.01%):						2,34
Valor com Encargos:						11,03
Valor BDI (26.43%):						2,92
Total Geral:						13,95

10.5. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53012800	10,47	5,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53012800	13,46	7,14
Total:						12,69

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00024200	16,70	16,70
Total:						16,70
Valor Simples:						23,49
Valor Encargos (87.01%):						5,90
Valor com Encargos:						29,39
Valor BDI (26.43%):						7,77
Total Geral:						37,16

10.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21009000	10,47	2,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21009000	13,46	2,83
Total:						5,03

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00043000	5,90	5,90
Total:						5,90

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.230-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIO X
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
I:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



	Valor Simples:	8,59
	Valor Encargos (87.01%):	2,34
	Valor com Encargos:	10,93
	Valor BDI (26.43%):	2,89
	Total Geral:	13,82

7. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009500	10,47	11,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009500	13,46	14,81
Total:						26,33

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00008600	55,36	55,36
Total:						55,36

	Valor Simples:	69,44
	Valor Encargos (87.01%):	12,25
	Valor com Encargos:	81,69
	Valor BDI (26.43%):	21,59
	Total Geral:	103,28

8. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009100	10,47	11,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009100	13,46	14,81
Total:						26,33

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00008300	57,77	57,77
Total:						57,77

	Valor Simples:	71,85
	Valor Encargos (87.01%):	12,25
	Valor com Encargos:	84,10
	Valor BDI (26.43%):	22,23
	Total Geral:	106,33

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11009900	10,47	1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11009900	13,46	1,48
Total:						2,63


Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02092200	1,21	1,24
Total:						1,24

	Valor Simples:	2,64
	Valor Encargos (87.01%):	1,23
	Valor com Encargos:	3,87
	Valor BDI (26.43%):	1,02
	Total Geral:	4,89

10. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X	
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
TA:	23/06/2016	
I:	26,43%	
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12010400	10,47	1,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12010400	13,46	1,62
Total:						2,87

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02088100	1,72	1,76
Total:						1,76

Valor Simples:						3,29
Valor Encargos (87.01%):						1,34
Valor com Encargos:						4,63
Valor BDI (26.43%):						1,22
Total Geral:						5,85

11. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20003200	13,46	43,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02004000	9,13	36,70
Total:						79,78

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900100	46,00	4,55
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00010000	0,74	7,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00018000	0,50	9,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00159000	0,25	39,75
Total:						60,70

Valor Simples:						103,36
Valor Encargos (87.01%):						37,12
Valor com Encargos:						140,48
Valor BDI (26.43%):						37,13
Total Geral:						177,61

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35019300	10,47	3,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40022000	13,46	5,39
Total:						9,05

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05002800	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25013800	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12006600	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17009400	13,45	2,29
Total:						4,95

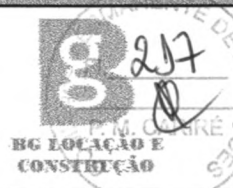
Valor Simples:						9,79
Valor Encargos (87.01%):						4,21
Valor com Encargos:						14,00
Valor BDI (26.43%):						3,70
Total Geral:						17,70

2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
--------	-------------	-------	-------	-------------	-------	-------


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO DA SALA DE RAIOS X	
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
ALÍQUOTA:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

Código	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17995000	10,47	1,88
	PINTOR	SEINFRA	H	0,19994500	13,46	2,69
					Total:	4,58

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,99972300	0,55	0,55
6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,47986700	14,91	7,15
					Total:	7,70

	Valor Simples:	10,15
	Valor Encargos (87.01%):	2,13
	Valor com Encargos:	12,28
	Valor BDI (26.43%):	3,25
	Total Geral:	15,53

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34999200	10,47	3,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39999100	13,46	5,38
					Total:	9,05

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03999900	10,46	0,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15999600	12,00	1,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12999700	16,18	2,10
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39999100	0,55	0,22
					Total:	4,66

	Valor Simples:	9,50
	Valor Encargos (87.01%):	4,21
	Valor com Encargos:	13,71
	Valor BDI (26.43%):	3,62
	Total Geral:	17,33

1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69989100	9,13	6,39
					Total:	6,39

	Valor Simples:	3,42
	Valor Encargos (87.01%):	2,97
	Valor com Encargos:	6,39
	Valor BDI (26.43%):	1,69
	Total Geral:	8,08


Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador



ORÇAMENTO BÁSICO - C

BRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
OCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
ATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
ABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

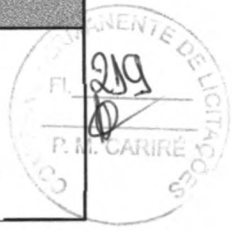


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA							700,43
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,80	22,49	175,42
2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,80	14,42	112,48
3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,71	61,48	412,53
FUNDAÇÕES							2.219,75
2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,80	242,64	1.892,59
2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,69	151,79	256,53
2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21	336,32	70,63
3 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							3.408,67
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	97,53	34,95	3.408,67
4 SUPERESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS							3.211,10
4.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40	336,32	134,53
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	40,07	76,78	3.076,57
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS							4.262,11
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	466,77	1.400,31
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,44	267,00	1.986,48
5.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,44	117,65	875,32
6 COBERTURA							5.779,45
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	40,07	94,68	3.793,83
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	40,07	37,23	1.491,81
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	10,30	6,95	71,59
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,56	14,50	225,62
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	7,78	6,97	54,23
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	7,78	18,30	142,37


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.202-82
 Sócio Administrador

ORÇAMENTO BÁSICO - C

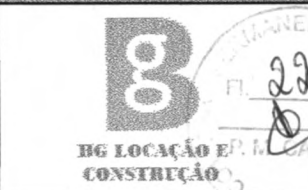
RA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
REVESTIMENTOS							14.459,14
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	208,06	3,92	815,60
2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	208,06	57,61	11.986,34
3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,58	65,48	1.544,02
4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,58	4,80	113,18
PISOS							2.793,45
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,01	358,88	2.156,87
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1,89	83,59	157,99
3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,29	60,85	443,60
3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,29	4,80	34,99
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							4.217,28
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	138,42	830,52
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	124,82	748,92
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	448,99	897,98
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	234,48	468,96
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	22,25	534,00
9.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	368,45	736,90
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.750,73
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	141,56	1.274,04
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,94	48,94
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	14,40	43,20
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,26	20,52


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador


ORÇAMENTO BÁSICO - C

OBJETO:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
DI:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	23,83	47,66
6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,16	101,60
7	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	75,97	151,94
8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	78,21	625,68
9	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	44,50	44,50
10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.500,00	3,60	5.400,00
11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	4,31	862,00
12	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	130,65	130,65
PINTURA							5.643,42
1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	224,55	13,02	2.923,64
2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	224,55	11,42	2.564,36
3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,19	12,75	155,42
SERVIÇOS DIVERSOS							238,02
1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,07	5,94	238,02


TOTAL SIMPLES	55.683,55
----------------------	------------------

IMPORTA À ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 55.683,55 (CINQUENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.233-52
 Sócio Administrador



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	 201 M. RIBEIRO HG LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
BDI:	26,43%	
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64841000	8,49	22,49
Total:						22,49
Valor Simples:						12,02
Valor Encargos (87.01%):						10,46
Valor com Encargos:						22,49
Valor BDI (26.43%):						5,94
Total Geral:						28,43

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69879500	8,49	14,42
Total:						14,42
Valor Simples:						7,71
Valor Encargos (87.01%):						6,71
Valor com Encargos:						14,42
Valor BDI (26.43%):						3,81
Total Geral:						18,24

1.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69971800	8,49	14,43
Total:						14,43

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09981700	42,78	47,05
Total:						47,05


Valor Simples:						54,77
Valor Encargos (87.01%):						6,71
Valor com Encargos:						61,48
Valor BDI (26.43%):						16,25
Total Geral:						77,73

2.1. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,81	0,00
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,23	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,94	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00025333	45,35	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00506665	228,85	1,16
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06764677	81,50	5,51
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20294030	14,89	3,02
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00481332	213,67	1,03


 Edinilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.288-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	 FL. 999 P. M. CARRE R. DE LICITAÇÕES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
BDI:	26,43%	
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,06764677	18,09	1,22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99998000	12,52	62,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,68656294	8,49	90,74
Total:						10,73

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	145,79951400	0,47	67,80
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,42599380	2,53	3,61
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,01034996	2,19	0,02
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06899970	2,56	0,18
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05749975	13,25	0,76
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00057500	367,22	0,21
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,62099730	7,72	4,79
Total:						77,37

Valor Simples:	168,91
Valor Encargos (87.01%):	73,73
Valor com Encargos:	242,64
Valor BDI (26.43%):	64,13
Total Geral:	306,77

2.2. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99997900	12,52	37,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,89997300	8,49	33,11
Total:						70,67


Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11429900	42,78	4,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,10988000	0,69	11,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,10988000	0,47	7,96
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	242,99829900	0,23	56,50
Total:						81,12

Valor Simples:	118,91
Valor Encargos (87.01%):	32,88
Valor com Encargos:	151,79
Valor BDI (26.43%):	40,12
Total Geral:	191,90

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

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49972400	18,68	9,34
Total:						9,34

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99969400	12,52	25,03


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.280-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,99755200	8,49	135,83
					Total:	160,87

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64610100	42,78	27,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58511000	52,08	30,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	195,97001200	0,47	91,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39993900	42,19	16,88
					Total:	166,11

Valor Simples:	258,56
Valor Encargos (87.01%):	77,76
Valor com Encargos:	336,32
Valor BDI (26.43%):	88,89
Total Geral:	425,20

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00003200	12,52	12,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12003600	8,49	9,51
					Total:	22,03

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,78	0,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18007000	0,69	1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18007000	0,47	1,01
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00080000	0,39	9,77
					Total:	12,92


Valor Simples:	24,70
Valor Encargos (87.01%):	10,25
Valor com Encargos:	34,95
Valor BDI (26.43%):	9,24
Total Geral:	44,19

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

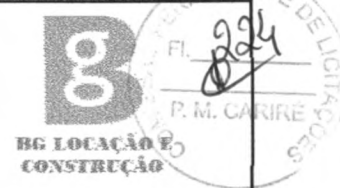
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49972400	18,68	9,34
					Total:	9,34

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99969400	12,52	25,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,99755200	8,49	135,83
					Total:	160,87

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64610100	42,78	27,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58511000	52,08	30,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	195,97001200	0,47	91,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39993900	42,19	16,88


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

Total:	166,11
Valor Simples:	258,56
Valor Encargos (87.01%):	77,76
Valor com Encargos:	336,32
Valor BDI (26.43%):	88,89
Total Geral:	425,20

4.2. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02142071	18,68	0,40
Total:						0,40

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50002100	12,52	6,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77003000	8,49	6,54
Total:						12,80

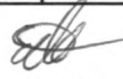
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02661689	42,78	1,14
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74003300	3,85	2,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,82029400	0,47	4,10
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02508084	58,78	1,47
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30005900	13,75	17,88
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000100	8,74	0,26
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97004400	4,41	4,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65002900	5,75	3,74
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO	SEINFRA	M2	1,00004500	27,86	27,86
Total:						63,58

Valor Simples:	70,70
Valor Encargos (87.01%):	6,08
Valor com Encargos:	76,78
Valor BDI (26.43%):	20,29
Total Geral:	97,07

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75019500	9,74	36,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75019500	12,52	46,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40007300	12,52	17,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40007300	8,49	11,89
Total:						112,87

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060100	42,78	0,45
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	SEINFRA	UN	1,00005200	91,19	91,19


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.288-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72008900	0,69	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72008900	0,47	0,80
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00015600	5,49	16,46
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00005200	42,78	42,78
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM	SEINFRA	UN	2,00010400	14,51	29,02
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00041600	0,25	2,01
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00005200	164,61	164,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20001000	8,74	1,75
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00031200	0,60	3,63

Total:	353,89
Valor Simples:	414,25
Valor Encargos (87.01%):	52,52
Valor com Encargos:	466,77
Valor BDI (26.43%):	123,37
Total Geral:	590,13

5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE	SEINFRA	M2	1,00000000	267,00	267,00

Total:	267,00
Valor Simples:	267,00
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	267,00
Valor BDI (26.43%):	70,57
Total Geral:	337,57

5.3. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	117,65	117,65

Total:	117,65
Valor Simples:	117,65
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	117,65
Valor BDI (26.43%):	31,09
Total Geral:	148,74

6.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20004700	9,74	11,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20004700	12,52	15,02

Total:	26,71
--------	-------

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.827.288-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000700	10,14	1,82
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500100	2.604,00	65,10
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000500	8,74	1,05

Total:	67,98
Valor Simples:	82,26
Valor Encargos (87.01%):	12,43
Valor com Encargos:	94,68
Valor BDI (26.43%):	25,02
Total Geral:	119,71

6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10002800	12,52	13,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10002800	8,49	9,34

Total:	23,11
Valor Simples:	26,48
Valor Encargos (87.01%):	10,75
Valor com Encargos:	37,23
Valor BDI (26.43%):	9,84
Total Geral:	47,07

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00082500	0,43	14,12

Total:	14,12
Valor Simples:	26,48
Valor Encargos (87.01%):	10,75
Valor com Encargos:	37,23
Valor BDI (26.43%):	9,84
Total Geral:	47,07

6.3. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29987200	12,52	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31986200	8,49	2,72

Total:	6,47
Valor Simples:	3,94
Valor Encargos (87.01%):	3,01
Valor com Encargos:	6,95
Valor BDI (26.43%):	1,84
Total Geral:	8,78


Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00243078	42,78	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32383800	0,69	0,22
I0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32383800	0,47	0,15

Total:	0,48
Valor Simples:	3,94
Valor Encargos (87.01%):	3,01
Valor com Encargos:	6,95
Valor BDI (26.43%):	1,84
Total Geral:	8,78


6.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49996200	12,52	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51996200	8,49	4,41

Total:	10,67
---------------	-------


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	 Bg LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
BDI:	26,43%	
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00243200	42,78	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,69	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,47	0,15
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,99976900	1,12	3,35
Total:						3,83
Valor Simples:						9,53
Valor Encargos (87.01%):						4,97
Valor com Encargos:						14,50
Valor BDI (26.43%):						3,83
Total Geral:						18,33

6.5.	C0387	- BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)
------	-------	--------------------------------------

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30014400	12,52	3,76
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32015400	8,49	2,72
Total:						6,48

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250100	46,50	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32415600	0,69	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32415600	0,47	0,15
Total:						0,49
Valor Simples:						3,95
Valor Encargos (87.01%):						3,01
Valor com Encargos:						6,97
Valor BDI (26.43%):						1,84
Total Geral:						8,81


6.6.	C3448	- BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)
------	-------	----------------------------------

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50012700	9,74	4,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50012700	12,52	6,26
Total:						11,13

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10002500	8,74	0,87
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00025400	6,30	6,30
Total:						7,17
Valor Simples:						13,12
Valor Encargos (87.01%):						5,18
Valor com Encargos:						18,30
Valor BDI (26.43%):						4,84
Total Geral:						23,14

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09997400	12,52	1,25


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14996100	8,49	1,27
Total:						2,52
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00609800	42,78	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42936600	0,47	1,13
Total:						1,39
Valor Simples:						2,74
Valor Encargos (87.01%):						1,17
Valor com Encargos:						3,92
Valor BDI (26.43%):						1,03
Total Geral:						4,95

7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70532000	12,52	21,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41587000	8,49	20,51
Total:						41,86
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08640288	42,78	3,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,93507500	0,47	12,06
Total:						15,76
Valor Simples:						38,14
Valor Encargos (87.01%):						19,47
Valor com Encargos:						57,61
Valor BDI (26.43%):						15,23
Total Geral:						72,84

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40004800	12,52	17,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04908045	8,49	17,40
Total:						34,92
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02432122	42,78	1,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84029200	0,47	2,72
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	1,10003700	24,37	26,80
Total:						30,56
Valor Simples:						49,23
Valor Encargos (87.01%):						16,25
Valor com Encargos:						65,48
Valor BDI (26.43%):						17,31
Total Geral:						82,79


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 17.140.415/0001-63 AVENIDA JOVITA FEITOSA N° 2278

PARQUELÂNDIA. CEP: 60.455-410 EMAIL: bglocacao@outlook.com FORTALEZA -
 CEARÁ  JOSÉ AMÉRICO RIBEIRO JÚNIOR CREA: 9316/D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



RA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
DI:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



1. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20004700	12,52	2,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20004700	8,49	1,70
Total:						4,20

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23305400	2,56	0,60
Total:						0,60

Valor Simples:	2,84
Valor Encargos (87.01%):	1,96
Valor com Encargos:	4,80
Valor BDI (26.43%):	1,27
Total Geral:	6,07

1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71398144	18,68	13,34
Total:						13,34

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99994800	12,52	25,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,99968800	8,49	101,89
Total:						126,92

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89707668	42,78	38,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	281,99266800	0,47	131,13
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83597826	58,78	49,14
Total:						218,64

Valor Simples:	295,69
Valor Encargos (87.01%):	63,19
Valor com Encargos:	358,88
Valor BDI (26.43%):	94,85
Total Geral:	453,73

3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

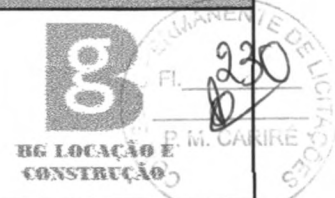
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20002600	1,50	0,30
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80010300	10,50	8,40
Total:						8,70

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50019400	12,52	18,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20015500	12,52	15,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20015500	8,49	10,19


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
I:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



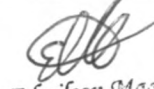
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00270900	0,38	8,01
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000400	46,50	1,40
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15001900	13,63	2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58342900	0,47	12,36
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000400	14,91	0,45
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10001300	28,28	2,83
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000600	28,28	1,41
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50032300	0,96	2,40
Total:						43,99
Total:						30,90
Valor Simples:						59,96
Valor Encargos (87.01%):						23,63
Valor com Encargos:						83,59
Valor BDI (26.43%):						22,09
Total Geral:						105,68

3. **C3001** - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60004600	12,52	7,51
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60004600	8,49	5,09
Total:						12,61
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm	SEINFRA	M2	1,10008400	30,33	33,36
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	8,00060800	1,86	14,88
Total:						48,24
Valor Simples:						54,98
Valor Encargos (87.01%):						5,87
Valor com Encargos:						60,85
Valor BDI (26.43%):						16,08
Total Geral:						76,93

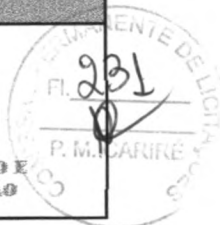
4. **C1120** - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20004700	12,52	2,50
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20004700	8,49	1,70
Total:						4,20
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23305400	2,56	0,60
Total:						0,60
Valor Simples:						2,84
Valor Encargos (87.01%):						1,96


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.827.288-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
II:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Valor com Encargos:	4,80
Valor BDI (26.43%):	1,27
Total Geral:	6,07

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00020100	9,74	29,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00020100	12,52	37,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50016800	8,49	21,23
Total:						88,00


Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,50	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50016800	0,69	1,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50016800	0,47	1,16
11004	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00013400	0,74	1,49
11005	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00026800	1,49	5,95
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00006700	2,88	2,88
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00013400	1,12	2,23
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00006700	2,05	2,05
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00006700	2,14	2,14
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20008000	2,28	2,73
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00033500	5,58	27,90
Total:						50,42

Valor Simples:	97,48
Valor Encargos (87.01%):	40,94
Valor com Encargos:	138,42
Valor BDI (26.43%):	36,58
Total Geral:	175,01

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

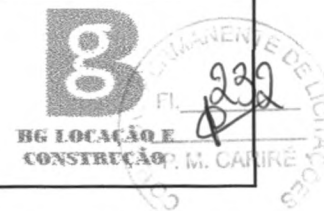
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00036000	9,74	29,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00036000	12,52	37,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50030000	8,49	21,23
Total:						88,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	46,50	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00036000	0,69	2,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00036000	0,47	1,40
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00012000	5,39	5,39
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00024000	1,30	2,60
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00012000	1,77	1,77
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00012000	9,72	9,72
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00012000	3,24	3,24
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33004000	8,68	2,86
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50018000	3,35	5,02


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50006000	5,12	2,56
Total:						36,81
Valor Simples:						83,87
Valor Encargos (87.01%):						40,94
Valor com Encargos:						124,82
Valor BDI (26.43%):						32,99
Total Geral:						157,80

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00007200	9,74	19,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00007200	12,52	25,04
Total:						44,51

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
1	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00003600	222,92	222,93
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00007200	0,16	0,32
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00003600	141,92	141,92
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00003600	14,94	14,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56002000	0,35	0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00007200	2,37	4,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00003600	19,44	19,44
Total:						404,48

Valor Simples:						428,28
Valor Encargos (87.01%):						20,71
Valor com Encargos:						448,99
Valor BDI (26.43%):						118,67
Total Geral:						567,66

9.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,06805400	9,74	20,14
	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,06805400	12,52	25,89
Total:						46,02

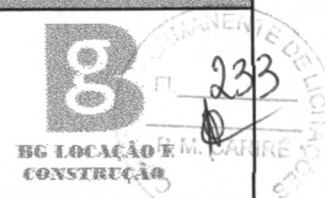
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,25336600	0,16	0,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,25336600	14,94	18,72
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70188500	0,35	0,25
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,62668300	152,49	95,56
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,25336600	2,37	2,97
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,62668300	72,08	45,17
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,62668300	40,83	25,59
Total:						188,46

Valor Simples:						213,07
Valor Encargos (87.01%):						21,41


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



	Valor com Encargos:	234,48
	Valor BDI (26.43%):	61,97
	Total Geral:	296,45

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52010500	9,74	5,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52010500	12,52	6,51
Total:						11,57

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500500	35,57	0,89
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000800	25,39	1,02
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01020300	8,68	8,77
Total:						10,67

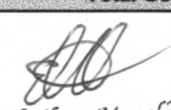
Valor Simples:	16,86
Valor Encargos (87.01%):	5,39
Valor com Encargos:	22,25
Valor BDI (26.43%):	5,88
Total Geral:	28,13

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22499200	9,74	2,19
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18496000	9,74	11,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22499200	12,52	2,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18496000	12,52	14,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49077900	12,52	81,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95056000	8,49	109,96
Total:						222,59

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04399900	9,27	0,41
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27499100	42,78	11,76
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58191200	3,85	9,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10799600	52,08	5,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,90932300	0,69	13,70
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19999300	17,08	3,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84282900	0,47	29,69
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05899800	5,75	0,34
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,26962000	0,23	70,98
Total:						145,86

Valor Simples:	264,88
Valor Encargos (87.01%):	103,56
Valor com Encargos:	368,45
Valor BDI (26.43%):	97,38
Total Geral:	465,83


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.427.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



BG LOCAÇÃO E
CONSTRUÇÃO

FL. 234
P. M. CARIRE

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00029700	9,74	29,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00029700	12,52	37,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50024800	8,49	21,23
Total:						88,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00118800	1,13	13,50
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00009900	0,99	0,99
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00009900	6,89	6,89
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00009900	1,95	1,95
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10001000	7,72	0,77
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00029700	2,98	8,93
I1181	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00009900	1,95	1,95
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00029700	0,64	1,93
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00009900	15,09	15,10
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00019800	0,77	1,54
Total:						53,55

Valor Simples:	100,61
Valor Encargos (87.01%):	40,94
Valor com Encargos:	141,56
Valor BDI (26.43%):	37,41
Total Geral:	178,97

10.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20009100	9,74	11,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20009100	12,52	15,02
Total:						26,71

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00007600	22,23	22,23
Total:						22,23

Valor Simples:	36,51
Valor Encargos (87.01%):	12,43
Valor com Encargos:	48,94
Valor BDI (26.43%):	12,93
Total Geral:	61,87

10.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30002000	9,74	2,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30002000	12,52	3,76
Total:						6,68

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00006500	7,72	7,72

Edmilson Magalhães Neto
CPF: 040.827.232-82
Socio Administrador

SÃO JORGE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 17.140.415/0001-63 AVENIDA JOVITA FEITOSA N° 2278

PARQUELÂNDIA. CEP: 60.455-410 EMAIL: bglocacao@outlook.com FORTALEZA-

CEARÁ JOSÉ AMÉRICO RIBEIRO JÚNIOR CREA: 9316/D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
LI:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



	Total:	7,72
	Valor Simples:	11,29
	Valor Encargos (87.01%):	3,11
	Valor com Encargos:	14,40
	Valor BDI (26.43%):	3,81
	Total Geral:	18,20

4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21008900	9,74	2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21008900	12,52	2,63
Total:						4,68

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00042600	5,58	5,58
Total:						5,58

	Valor Simples:	8,08
	Valor Encargos (87.01%):	2,18
	Valor com Encargos:	10,26
	Valor BDI (26.43%):	2,71
	Total Geral:	12,97

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53014700	9,74	5,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53014700	12,52	6,64
Total:						11,80

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00027700	12,02	12,03
Total:						12,03

	Valor Simples:	18,34
	Valor Encargos (87.01%):	5,49
	Valor com Encargos:	23,83
	Valor BDI (26.43%):	6,30
	Total Geral:	30,12

6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21009000	9,74	2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21009000	12,52	2,63
Total:						4,68

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00043000	5,49	5,49
Total:						5,49

	Valor Simples:	7,99
	Valor Encargos (87.01%):	2,18
	Valor com Encargos:	10,16

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
DI:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



	Valor BDI (26.43%):	2,69
	Total Geral:	12,85

7. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009500	9,74	10,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009500	12,52	13,77
Total:						24,48

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00008600	51,48	51,49
Total:						51,49

Valor Simples:	64,58
Valor Encargos (87.01%):	11,39
Valor com Encargos:	75,97
Valor BDI (26.43%):	20,08
Total Geral:	96,05

8. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009100	9,74	10,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10009100	12,52	13,77
Total:						24,48

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM	SEINFRA	UN	1,00008300	53,73	53,73
Total:						53,73

Valor Simples:	66,82
Valor Encargos (87.01%):	11,39
Valor com Encargos:	78,21
Valor BDI (26.43%):	20,67
Total Geral:	98,88

9. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)


Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80010000	9,74	7,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80010000	12,52	10,02
Total:						17,81

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00012500	24,83	24,83
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	1,00012500	1,86	1,86
Total:						26,69

Valor Simples:	36,22
Valor Encargos (87.01%):	8,28
Valor com Encargos:	44,50
Valor BDI (26.43%):	11,76
Total Geral:	56,26

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	 SÃO JORGE DE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
TA:	23/06/2016	
I:	26,43%	
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	



10. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11009900	9,74	1,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11009900	12,52	1,38
Total:						2,45
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02092200	1,13	1,15
Total:						1,15
Valor Simples:						2,46
Valor Encargos (87.01%):						1,14
Valor com Encargos:						3,60
Valor BDI (26.43%):						0,95
Total Geral:						4,55

11. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12010400	9,74	1,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12010400	12,52	1,50
Total:						2,67
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02088100	1,60	1,63
Total:						1,63
Valor Simples:						3,06
Valor Encargos (87.01%):						1,24
Valor com Encargos:						4,31
Valor BDI (26.43%):						1,14
Total Geral:						5,44

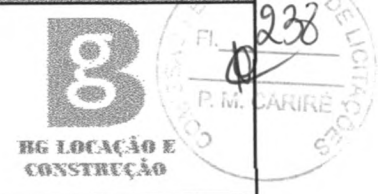
12. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20003200	12,52	40,06
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,02004000	8,49	34,13
Total:						74,19
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900100	42,78	4,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00010000	0,69	6,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00018000	0,47	8,37
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00159000	0,23	36,97
Total:						56,46
Valor Simples:						96,13
Valor Encargos (87.01%):						34,52
Valor com Encargos:						130,65
Valor BDI (26.43%):						34,53
Total Geral:						165,18

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


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.260-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR
CAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
TA:	23/06/2016
I:	26,43%
BELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35019300	9,74	3,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40022000	12,52	5,01
Total:						8,42

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05002800	9,73	0,49
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25013800	0,51	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12006600	15,48	1,86
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17009400	12,51	2,13
Total:						4,60

Valor Simples:	9,10
Valor Encargos (87.01%):	3,92
Valor com Encargos:	13,02
Valor BDI (26.43%):	3,44
Total Geral:	16,46

2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17995000	9,74	1,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19994500	12,52	2,50
Total:						4,26

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,99972300	0,51	0,51
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,47986700	13,87	6,65
Total:						7,17

Valor Simples:	9,44
Valor Encargos (87.01%):	1,98
Valor com Encargos:	11,42
Valor BDI (26.43%):	3,02
Total Geral:	14,44

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


Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34999200	9,74	3,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39999100	12,52	5,01
Total:						8,41

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03999900	9,73	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15999600	11,16	1,79
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12999700	15,05	1,96
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39999100	0,51	0,20
Total:						4,34

Valor Simples:	8,84
Valor Encargos (87.01%):	3,92
Valor com Encargos:	12,75


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-82
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	 BG LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE	
DATA:	23/06/2016	
MARCA:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA	



	Valor BDI (26.43%):	3,37
	Total Geral:	16,12

1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69989100	8,49	5,94

	Total:	5,94
	Valor Simples:	3,18
	Valor Encargos (87.01%):	2,76
	Valor com Encargos:	5,94
	Valor BDI (26.43%):	1,57
	Total Geral:	7,51


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 046.527.233-82
 Sócio Administrador

b




ORÇAMENTO BÁSICO - D

OBRA:	SALA DE FISIOTERAPIA E BRINQUEDOTECA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA							1.004,84
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,32	22,49	142,14
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,32	14,42	91,13
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,55	61,48	771,57
2 FUNDAÇÕES							1.882,68
2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,32	242,64	1.533,48
2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,37	151,79	207,95
2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42	336,32	141,25
3 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							2.944,89
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	84,26	34,95	2.944,89
4 SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS							4.905,39
4.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26	336,32	87,44
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	62,75	76,78	4.817,95
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.664,47
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA, COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	466,77	933,54
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,50	267,00	1.201,50
	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,50	117,65	529,43
6 COBERTA							9.160,13
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	62,75	94,68	5.941,17
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,75	37,23	2.336,18
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	10,04	6,95	69,78
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	12,50	14,50	181,25
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	25,00	6,97	174,25
6.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	25,00	18,30	457,50

[Handwritten initials]

[Signature]
 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

ORÇAMENTO BÁSICO - D

OBRA:	SALA DE FISIOTERAPIA E BRINQUEDOTECA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	REVESTIMENTOS						17.190,32
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,26	3,92	906,54
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	231,26	57,61	13.322,89
7.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,13	65,48	2.758,67
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,13	4,80	202,22
8	PISOS						8.622,33
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,41	358,88	3.377,06
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	62,75	83,59	5.245,27
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						1.897,89
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	138,42	276,84
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	124,82	249,64
9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	234,48	468,96
9.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	22,25	534,00
9.5	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	368,45	368,45
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.563,75
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	141,56	1.274,04
10.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,94	48,94
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	14,40	43,20
10.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,26	20,52
10.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	10,16	81,28
10.6	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	75,97	151,94
10.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	78,21	625,68
10.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	270,00	3,60	972,00
10.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	4,31	215,50
10.10	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	130,65	130,65


 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.200-52
 Sócio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ/CE
DATA:	23/06/2016
BDI:	26,43%
TABELA:	SEINFRA 024.1 - DESONERADA



B3
R.G. LOCAÇÃO E
CONSTRUÇÃO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
A	REFORMA	247.496,50	61.874,13	25,00%	61.874,13	25,00%	61.874,13	25,00%	61.874,13	25,00%
B	AMPLIAÇÃO - SALA DE RAO X	104.500,08	26.125,02	25,00%	26.125,02	25,00%	26.125,02	25,00%	26.125,02	25,00%
C	AMPLIAÇÃO - ISOLAMENTO HOSPITALAR	55.683,55	13.920,89	25,00%	13.920,89	25,00%	13.920,89	25,00%	13.920,89	25,00%
D	SALA DE FISIOTERAPIA E BRINQUEDOTECA	70.332,75	17.583,19	25,00%	17.583,19	25,00%	17.583,19	25,00%	17.583,19	25,00%
		478.012,88	119.503,22	25,00%	119.503,22	50,00%	119.503,22	75,00%	119.503,22	100,00%
	TOTAL ACUMULADO S/ BDI		119.503,22		239.006,44	50,00%	358.509,66	75,00%	478.012,88	100,00%
		604.351,68	151.087,92	25,00%	151.087,92	50,00%	151.087,92	75,00%	151.087,92	100,00%
	TOTAL ACUMULADO C/ BDI - 26,43%		151.087,92		302.175,84	50,00%	453.263,76	75,00%	604.351,68	100,00%



 Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.230-52
 Sócio Administrador



COMPOSIÇÃO DE BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL	3,00%
2	SEGURO + GARANTIA	0,80%
3	RISCO	1,27%
4	DESPESA FINANCEIRA	1,23%
5	TRIBUTOS	9,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	1,50%
5.4	CPRB 4,5% (DENOSERAÇÃO INSS)	4,50%
6	LUCRO	7,40%
BDI =		26,43%
$\frac{[(1+i)(1+r)(1+f)]}{1-(t+s+c+l)-1} \times 100$		


Edmilson Magalhães Neto
CPF: 040.527.288-82
Socio Administrador

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA



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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900
TOTAIS GERIAS - HORISTAS E MENSALISTAS		87,01%	49,68%

Edmilson Magalhães Neto
 CPF: 040.527.288-82
 Sócio Administrador