

PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE
ATT. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega **MENOR** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si **SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública. Comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora, BEM COMO ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Objeto: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA.

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 476.241,84 (quatrocentos e setenta e seis mil, duzentos e quarenta e um reais e oitenta e quatro centavos).

Proponente: CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Endereço: RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA

CEP nº 60.441-685

Cidade: FORTALEZA - CE

CNPJ (M.F), 14.099.430/0001-17

Telefone Fixo da Empresa: (85) 3021-1841

Telefone do Representante: (85) 99659-5962

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução dos serviços: 12 (DOZE) meses.

Prazo do início dos serviços: 10 (dez) dias da emissão da OS (ordem de serviços)

Fortaleza/CE em, 28 de Novembro de 2019.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Francisca Lucivalda da Paixão Rosário Rodrigues
Sócia Administradora

José Raimundo Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.774,92	0,37
2	RECEPÇÃO E WCS			1.397,89	0,29
3	SAME			430,87	0,09
4	CONSULTORIO MEDICO			1.274,06	0,27
5	SALA DE EMERGENCIA E WCS			4.865,06	1,02
6	SALA DE ESPERA / RECEPÇÃO INTERNA			1.122,48	0,24
7	SALA DE PARTO			550,46	0,12
8	FARMACIA			274,91	0,06
9	CURATIVO			101,27	0,02
10	SALA DE AEROSOL			3.476,77	0,73
11	CORREDOR 01			6.488,07	1,36
12	ENFERMARIA FEMININA 01			9.284,47	1,95
13	ENFERMARIA FEMININA 02			10.540,90	2,21
14	WC ENFERMARIA FEMININA 02			3.516,28	0,74
15	ENFERMARIA MASCULINA			9.439,36	1,98
16	WC ENFERMARIA MASCULINA			6.969,06	1,46
17	EXPURGO			5.362,91	1,13
18	ESTERELIZAÇÃO			7.188,05	1,51
19	CORREDOR 02			15.338,77	3,22
20	REFEITORIO			8.015,49	1,68
21	COZINHA			9.033,69	1,90
22	DISPENSA			3.795,26	0,80
23	ROUPA SUJA			5.304,32	1,11
24	LAVANDERIA			9.705,62	2,04
25	DEPOSITO DA LAVANDERIA			4.261,37	0,89
26	SALA 4 - ARQUIVO			3.994,66	0,84
27	REPOUSO DA ZELADORA			4.137,57	0,87
28	REPOUSO MEDICO			3.238,27	0,68
29	CORREDOR 03 / POSTO DE ENFERMAGEM			18.403,38	3,86
30	WC REPOUSO MEDICO			2.078,59	0,44
31	DISPENSA			2.118,66	0,44
32	FARMACIA CENTRAL			1.311,85	0,28
33	REPOUSO ENFERMARIA			2.948,25	0,62
34	WC REPOUSO ENFERMARIA			2.265,69	0,48
35	ADM			5.486,16	1,16
36	CORREDOR 04 / SALA DE COLETA			7.301,78	1,53
37	WC MAS			3.416,47	0,72



Handwritten signatures and initials, including 'BE' and 'J'.

Handwritten signature.

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	28/11/2019	BDI : 25,92%	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

38	WC FEM				3.380,62	0,71
39	CORREDOR 05				4.365,66	0,92
40	SALA 2				4.476,78	0,94
41	WC SALA 2				3.292,61	0,69
42	OML				2.027,74	0,43
43	DIRETORIA				10.395,54	2,18
44	SALA REPOUSO DOS MOTORISTAS				9.831,49	2,06
45	LABORATORIO				5.426,64	1,14
46	SALA DE ESPERA				6.197,73	1,30
47	AREA EXTERNA				60.594,18	12,72
48	INSTALAÇÕES ELETRICAS				82.006,32	17,22
48.1	CABOS E ELETRODUTOS				62.661,46	13,16
48.2	QUADROS E CAIXAS				7.586,88	1,59
48.3	LUMINÁRIA, INTERRUPTORES E TOMADAS				11.757,98	2,47
49	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				98.031,99	20,58
					VALOR ORÇAMENTO:	378.209,85
					VALOR BDI TOTAL:	98.031,99
					VALOR TOTAL:	476.241,84



Engº Civil
CREA CE: 6474-D
José Ribamar Parente

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
Francisca Lucivela da Paixão Rosário Santiago
Sócia Gerente

José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA			DATA:	29/11/2019 BDI : 25,92%	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU			SBC	2019/10 - Fortaleza	110,18%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
						10/2019
						12/2018
						03/2017
						10/2019
						11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,91	1.774,92
2	RECEPÇÃO E WCS						
2.1	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,50	99,22	148,83
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	51,04	15,32	781,93
2.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,54	13,44	208,86
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	16,62	258,27
3	SAME						
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	23,16	15,32	355,12
3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	13,44	33,87
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	16,62	41,88
4	CONSULTORIO MEDICO						
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,49	15,32	283,27
4.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	11,27	23,67
4.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	691,65	691,65
4.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,08	64,34	133,83
4.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,08	7,40	15,39
4.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,44	56,45
4.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	69,80
5	SALA DE EMERGENCIA E WCS						
5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	48,69	15,32	745,93
5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,44	56,45
5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	69,80
5.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,94	11,27	33,13
5.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	601,79	1.203,58
5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	647,29	1.294,58
5.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	13,44	79,03
5.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	16,62	97,73
5.9	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	437,39	862,78
5.10	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	411,68	411,68
5.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,37	10,37
6	SALA DE ESPERA / RECEPÇÃO INTERNA						
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,38	15,32	970,98
6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	13,44	67,74
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	16,62	83,76
7	SALA DE PARTO						
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,89	15,32	424,21
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,44	56,45
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	69,80
8	FARMACIA						
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	13,00	15,32	199,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA			DATA:	28/11/2019	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU			FONTE	VERSÃO	HORA
				SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
						REF.
						10/2019
						12/2016
						03/2017
						10/2019
						11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	13,44	33,87
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	16,62	41,88
9	CURATIVO						101,27
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6,81	15,32	101,27
10	SALA DE AEROSOL						3.476,77
10.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,55	9,86	104,02
10.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	16,10	35,23	567,20
10.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,10	23,16	372,88
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,10	64,34	1.035,87
10.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,55	16,54	174,50
10.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,55	60,84	641,86
10.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,65	6,46	172,16
10.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,65	15,32	408,28
11	CORREDOR 01						6.488,07
11.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,10	9,86	267,21
11.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	22,45	35,23	790,91
11.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,45	23,16	519,94
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,45	64,34	1.444,43
11.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,10	16,54	448,23
11.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,10	60,84	1.648,76
11.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,55	6,46	320,09
11.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	68,44	15,32	1.048,50
12	ENFERMARIA FEMININA 01						9.284,47
12.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	18,43	9,86	181,72
12.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	49,80	35,23	1.754,45
12.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,80	23,16	1.153,37
12.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,80	64,34	3.204,13
12.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	18,43	16,54	304,83
12.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,43	60,84	1.121,28
12.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,23	6,46	440,77
12.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	11,27	23,67
12.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	691,65	691,65
12.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,44	56,45
12.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	69,80
12.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,43	15,32	282,35
13	ENFERMARIA FEMININA 02						10.540,90
13.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	25,12	9,86	247,68
13.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	53,88	35,23	1.898,19
13.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,88	23,16	1.247,86
13.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,88	64,34	3.466,64
13.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	25,12	16,54	415,48
13.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,12	60,84	1.528,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA			DATA:	29/11/2019	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU			BDI:	25,82%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU			FONTE	VERSÃO	HORA
				SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	46,69%
						11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,00	6,46	510,34
13.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	11,27	23,67
13.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	691,65	691,65
13.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,44	56,45
13.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	69,80
13.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	25,12	15,32	384,84
14	WC ENFERMARIA FEMININA 02						3.516,28
14.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,41	9,86	33,62
14.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	10,38	35,23	365,69
14	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,38	23,16	240,40
14.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,38	64,34	667,85
14.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,41	16,54	56,40
14.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,41	60,84	207,46
14.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,79	6,46	89,08
14.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	11,27	23,67
14.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	691,65	691,65
14.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,44	56,45
14.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,05	15,32	230,57
14.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	431,39	431,39
14.13	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	411,68	411,68
14.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,37	10,37
15	ENFERMARIA MASCULINA						9.439,36
15.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	35,24	9,86	347,47
15.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	31,83	35,23	1.121,37
15.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,83	23,16	737,18
15.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,83	64,34	2.047,94
15.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	35,24	16,54	582,87
15.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35,24	60,84	2.144,00
15.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,07	6,46	433,27
15.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	11,27	23,67
15.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	691,65	691,65
15.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,44	56,45
15.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	69,80
15.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,50	7,05	10,58
15.13	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	5,00	5,09	25,45
15.14	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,00	7,36	36,80
15.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	5,00	3,80	19,00
15.16	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,27	15,32	1.091,86
16	WC ENFERMARIA MASCULINA						6.969,06
16.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,47	9,86	83,51
16.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	18,32	35,23	645,41
16.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,32	23,16	424,29
16.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,32	64,34	1.178,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SBC	2019/10 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			118,19%	-
			85,20%	-
			88,81%	-
			-	10/2019
			65,20%	48,69%
			-	11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	8,47	16,54	140,09
16.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,47	60,84	515,31
16.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,79	6,46	173,06
16.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,78	11,27	42,60
16.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	601,79	1.805,37
16.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	13,44	101,61
16.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	16,62	125,65
16.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,57	15,32	468,33
16.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	431,39	431,39
16	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	411,68	823,36
16.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,37	10,37
17	EXPURGO						5.362,91
17.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,93	9,86	48,61
17.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	25,92	35,23	913,16
17.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,92	23,16	600,31
17.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,92	64,34	1.667,69
17.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	4,93	16,54	81,54
17.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,93	60,84	299,94
17.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,85	6,46	199,29
17.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,88	11,27	18,93
17.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	647,29	647,29
17.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,44	45,16
17.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	55,84
17.12	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	12,00	11,54	138,48
17.13	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,00	7,36	88,32
17.14	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	12,00	8,52	102,24
17.15	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,93	15,32	75,53
17.16	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	105,34	210,68
17.17	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	84,95	169,90
18	ESTERELIZAÇÃO						7.188,06
18.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	9,42	9,86	92,88
18.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	35,22	35,23	1.240,80
18.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,22	23,16	815,70
18.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,22	64,34	2.266,05
18.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,42	16,54	155,81
18.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,42	60,84	573,11
18.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,84	6,46	288,37
18.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	11,27	11,27
18.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,68	647,29	1.087,45
18.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,44	45,16
18.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	55,84
18.12	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	11,54	173,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA : 29/11/2019
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI : 25,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		
	FORNTE	VERSÃO	HORA
	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
	SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		48,69%
			REF. 10/2019 12/2016 03/2017 10/2019 11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.13	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,00	7,36	110,40
18.14	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	8,52	127,80
18.15	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,42	15,32	144,31
19	CORREDOR 02						15.339,77
19.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	28,74	9,86	283,38
19.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	42,73	35,23	1.505,38
19.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,73	23,16	988,63
19.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,73	64,34	2.749,25
19.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	28,74	16,54	475,36
19.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,74	60,84	1.748,54
19.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,47	6,46	461,70
19.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,74	361,38	2.074,32
19.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,74	47,40	1.362,28
19.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	11,27	37,87
19.11	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	691,65	1.383,30
19.12	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLÉO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	13,44	90,32
19.13	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	16,62	111,69
19.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,22	30,59	343,22
19.15	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,50	11,54	178,87
19.16	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,50	7,36	114,08
19.17	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,50	8,52	132,06
19.18	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	94,76	15,32	1.298,52
20	REFEITORIO						8.015,49
20.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,87	9,86	195,92
20.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	24,54	35,23	864,54
20.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,54	23,16	568,35
20.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,54	64,34	1.578,90
20.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,78	16,54	327,16
20.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,78	60,84	1.203,42
20.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,32	6,46	286,31
20.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	1,98	361,38	715,53
20.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,78	47,40	937,57
20.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	30,59	128,48
20.11	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	18,00	11,54	207,72
20.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,00	7,36	132,48
20.13	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	18,00	8,52	153,36
20.14	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	46,72	15,32	715,75
21	COZINHA						9.033,69
21.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	20,40	9,86	201,14
21.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	24,60	35,23	866,66
21.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,60	23,16	569,74
21.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,60	64,34	1.582,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA:	29/11/2019	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		FORTE	VERSÃO	HORA
			SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
					11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	20,40	16,54	337,42
21.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	20,40	60,84	1.241,14
21.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,00	6,46	290,70
21.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,04	361,38	737,22
21.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	47,40	966,96
21.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	13,00	11,54	150,02
21.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,00	7,36	95,68
21.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	13,00	8,52	110,76
21.13	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	11,27	18,93
21.14	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	647,29	647,29
21.15	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,44	45,16
21.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	55,84
21.17	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	47,40	15,32	726,17
21.18	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	110,10	220,20
21.19	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	84,95	169,90
22	DISPENSA						3.795,26
22.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,75	9,86	66,56
22.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	15,90	35,23	560,16
22.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,90	23,16	368,24
22.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,90	64,34	1.023,01
22.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,75	16,54	111,65
22.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,75	80,84	410,67
22.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,86	6,46	146,32
22.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,47	11,27	16,57
22.9	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	624,54	624,54
22.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,94	13,44	39,51
22.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	16,62	48,86
22.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,75	15,32	379,17
23	ROUPA SUJA						5.304,32
23.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	16,65	9,86	164,14
23.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	23,10	35,23	813,81
23.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,10	23,16	535,00
23.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,10	64,34	1.486,25
23.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,65	16,54	276,70
23.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,65	60,84	1.025,15
23.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,95	6,46	258,08
23.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,15	13,44	42,34
23.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,15	16,62	52,35
23.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,20	15,32	646,50
24	LAVANDERIA						9.705,62
24.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	37,15	9,86	366,30
24.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	33,39	35,23	1.176,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA			DATA:	28/11/2019 BDI: 25,92%	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU			SBC	2019/10 - Fortaleza	118,18%
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
24.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	23,16	773,31
24.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	64,34	2.148,31
24.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	37,15	16,54	614,48
24.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,15	60,84	2.260,21
24.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	70,54	6,46	455,69
24.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,50	13,44	141,12
24.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,50	16,62	174,51
24.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	11,54	173,10
24.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,00	7,36	110,40
24.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	8,52	127,80
24.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,29	15,32	1.184,08
25	DEPOSITO DA LAVANDERIA						4.261,37
25.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,70	9,86	144,94
25.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	14,55	35,23	512,60
25.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,55	23,16	336,98
25.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,55	64,34	936,15
25.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,70	16,54	243,14
25.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,70	60,84	894,35
25.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,25	6,46	188,96
25.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,50	13,44	141,12
25.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,50	16,62	174,51
25.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	5,00	11,54	57,70
25.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,00	7,36	36,80
25.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	5,00	8,52	42,60
25.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,00	15,32	551,52
26	SALA 4 - ARQUIVO						3.894,56
26.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,19	9,86	139,91
26.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	16,50	35,23	581,30
26.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	23,16	382,14
26.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	64,34	1.061,61
26.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,19	16,54	234,70
26.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,19	60,84	863,32
26.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,87	6,46	44,38
26.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	13,44	50,80
26.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	16,62	62,82
26.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,44	15,32	573,58
27	REPOUSO DA ZELADORA						4.137,57
27.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,13	9,86	139,32
27.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	16,47	35,23	580,24
27.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,47	23,16	381,45
27.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,47	64,34	1.059,68
27.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,13	16,54	233,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA:	28/11/2019 BDI: 26,92%	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SBC:	2019/10 - Fortaleza	110,19%
			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI:	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
					11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
27.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,13	60,84	859,67
27.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,60	6,46	197,68
27.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	13,44	50,80
27.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	16,62	62,62
27.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,35	15,32	572,20
28	REPOUSO MEDICO						3.238,27
28.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,53	9,86	103,83
28.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	13,05	35,23	459,75
28.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,05	23,16	302,24
28	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,05	64,34	839,64
28.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,53	16,54	174,17
28.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,53	60,84	640,65
28.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,58	6,46	152,33
28.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,44	45,16
28.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	55,84
28.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,33	15,32	464,66
29	CORREDOR 03 / POSTO DE ENFERMAGEM						18.403,38
29.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	59,18	9,86	583,51
29.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	84,57	35,23	2.979,40
29.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,57	23,16	1.958,64
29.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,57	64,34	5.441,23
29.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	59,18	16,54	978,64
29.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	59,18	60,84	3.600,51
29.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	143,75	6,46	928,63
29.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	126,15	15,32	1.932,62
30	WC REPOUSO MEDICO						2.078,59
30.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,55	9,86	35,00
30.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	4,56	35,23	160,65
30.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,56	23,16	105,61
30.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,56	84,34	293,39
30.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,55	16,54	58,72
30.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,55	60,84	215,98
30.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,11	6,46	52,39
30.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	13,44	33,87
30.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	16,62	41,88
30.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,86	15,32	227,66
30.11	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	431,39	431,39
30.12	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	411,68	411,68
30.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,37	10,37
31	DISPENSA						2.118,66
31.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,72	9,86	36,68
31.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	4,83	35,23	170,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%																																		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/10 - Fortaleza</td> <td>116,19%</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>11/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2019/10 - Fortaleza	116,19%	-	10/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2019/10 - Fortaleza	116,19%	-	10/2019																																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019																																		
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU																																					

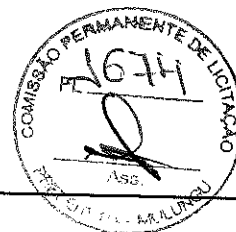
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
31.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7-3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,83	23,16	111,86
31.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,83	64,34	310,78
31.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,72	16,54	61,53
31.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,72	60,84	226,32
31.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,55	6,46	55,23
31.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	11,27	14,20
31.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	601,79	601,79
31.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	13,44	33,87
31.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,52	15,32	38,61
31.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,30	15,32	234,40
31.13	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,25	99,22	223,25
32	FARMACIA CENTRAL						1.311,85
32.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	11,27	18,93
32.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	647,29	647,29
32.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,44	45,16
32.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	55,84
32.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,55	15,32	544,63
33	REPOUSO ENFERMARIA						2.948,25
33.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,21	9,86	130,25
33.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	13,21	16,54	218,49
33.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,21	60,84	803,70
33.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,21	6,46	85,34
33.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	11,27	18,93
33.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	647,29	647,29
33.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,44	45,16
33.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	55,84
33.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	81,57	15,32	943,25
34	WC REPOUSO ENFERMARIA						2.265,89
34.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,32	9,86	22,88
34.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,52	35,23	88,78
34.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7-3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,52	23,16	58,36
34.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,52	64,34	162,14
34.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2,32	16,54	38,37
34.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,32	60,84	141,15
34.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,84	6,46	31,27
34.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	11,27	14,20
34.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	601,79	601,79
34.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	13,44	33,87
34.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	16,62	41,88
34.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	11,59	15,32	177,56
34.13	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLLINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	431,39	431,39
34.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	411,68	411,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA:	28/11/2019	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		FORTE	VERSÃO	REF.
			SBC	2019/10 - Fortaleza	10/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
38	WC FEM						
38.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,99	9,86	29,48
38.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	10,35	35,23	364,63
38.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,35	23,16	239,71
38.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,35	64,34	665,92
38.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2,99	16,54	49,45
38.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,99	60,84	181,91
38.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,34	6,46	86,18
38.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	11,27	14,20
38.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	601,79	601,79
38.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	13,44	33,87
38.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	16,62	41,88
38.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,24	15,32	218,16
38.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	431,39	431,39
38.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	411,68	411,68
38.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,37	10,37
39	CORREDOR 05						
39.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	15,66	9,86	154,41
39.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	17,76	35,23	625,68
39.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,76	23,16	411,32
39.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,76	64,34	1.142,68
39.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	15,66	16,54	259,02
39.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,66	60,84	952,75
39.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,42	6,46	215,89
39.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,42	15,32	603,91
40	SALA 2						
40.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,83	9,86	106,78
40.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,83	7,05	76,35
40.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	14,52	35,23	511,54
40.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,35	23,16	587,11
40.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,52	64,34	934,22
40.6	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,83	16,54	179,13
40.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,83	60,84	658,90
40.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,35	6,46	163,76
40.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	11,27	18,93
40.10	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	647,29	647,29
40.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,44	45,16
40.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	55,84
40.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,10	15,32	491,77
41	WC SALA 2						
41.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,99	9,86	29,09
41.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	9,51	35,23	335,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SBC	2019/10 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
41.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,51	23,16	220,25
41.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,51	64,34	611,87
41.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	2,95	16,54	48,79
41.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,95	60,84	179,48
41.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,46	6,46	80,49
41.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,47	11,27	16,57
41.9	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	624,54	624,54
41.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,94	13,44	39,51
41.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	16,62	48,86
41.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	13,36	15,32	204,68
41.13	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	431,39	431,39
41.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	411,68	411,68
41.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,37	10,37
42	OML						2.027,74
42.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,92	9,86	18,93
42.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	7,44	35,23	262,11
42.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,44	23,16	172,31
42.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,44	64,34	478,69
42.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	1,92	16,54	31,76
42.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,92	60,84	116,81
42.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,36	6,46	60,47
42.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,47	11,27	16,57
42.9	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	624,54	624,54
42.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,94	13,44	39,51
42.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	16,62	48,86
42	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	10,26	15,32	157,18
43	DIRETORIA						16.395,54
43.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	22,62	9,86	223,03
43.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	55,44	35,23	1.953,15
43.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,44	23,16	1.283,99
43.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,44	64,34	3.587,01
43.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	22,62	16,54	374,13
43.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	22,62	60,84	1.376,20
43.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	78,08	6,46	504,27
43.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	11,27	18,93
43.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	647,29	647,29
43.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,44	45,16
43.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	55,84
43.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	22,62	15,32	346,54
44	SALA REPOUSO DOS MOTORISTAS						9.831,49
44.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	20,93	9,86	206,37
44.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	52,50	35,23	1.849,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA:	28/11/2019
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI:	25,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		FONTE	VERSÃO
			SBC	2019/10 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			118,19%	-
			86,20%	-
			88,81%	-
			-	-
			85,20%	48,69%
			-	-
			REF.	
			10/2019	
			12/2018	
			03/2017	
			10/2019	
			11/2019	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
48.1.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	215,00	3,80	817,00
48.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.179,20	4,75	10.351,20
48.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.023,50	5,64	11.412,54
48.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2.016,00	6,65	13.809,60
48.1.6	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.335,00	9,65	12.882,75
48.1.7	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	267,00	13,12	3.503,04
48.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	429,90	12,28	5.279,17
48.1.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	92,40	18,18	1.679,83
48.1.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	71,20	25,73	1.831,98
48.2	QUADROS E CAIXAS						7.586,88
48.2.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.830,87	1.830,87
48.2.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	281,94	1.127,76
48.2.3	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	68,31	204,93
48.2.4	C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	68,31	68,31
48.2.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	51,00	18,47	941,97
48.2.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	18,47	110,82
48.2.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	24,75	24,75
48.2.8	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	24,75	24,75
48.2.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	111,96	1.791,20
48.2.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	182,69	1.461,52
48.3	LUMINÁRIA, INTERRUPTORES E TOMADAS						11.757,98
48.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	82,00	87,99	7.215,18
48.3.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	13,00	58,95	766,35
48.3.3	C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	128,04	384,12
48.3.4	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	51,49	205,96
48.3.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	49,00	13,58	665,42
48.3.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	21,57	215,70
48.3.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	32,92	98,76
48.3.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	143,00	15,43	2.208,49
VALOR ORÇAMENTO:						378.209,85	
VALOR BDI TOTAL:						98.031,99	
VALOR TOTAL:						476.241,84	

José Ribamar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Francisca Lucivalda da Paixão Rodrigues
 Sócia Administradora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA:	28/11/2019		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI:	25,92%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68% 11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA						
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	7,13	13,41
TOTAL MAO DE OBRA:						13,41
MATERIAL						
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,17	31,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,17	20,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,45	69,53
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,58	1,59
TOTAL MATERIAL:						123,08
VALOR SEM ENCARGOS:						136,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,93
VALOR COM ENCARGOS:						146,42
VALOR BDI (25.92%):						37,95
VALOR COM BDI:						184,37

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

MATERIAL						
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	99,22	99,22
TOTAL MATERIAL:						99,22
VALOR SEM ENCARGOS:						99,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						99,22
VALOR BDI (25.92%):						25,72
VALOR COM BDI:						124,94

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

MAO DE OBRA						
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	7,84	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37600000	9,64	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL						
QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						14,63
VALOR BDI (25.92%):						3,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA:	28/11/2019		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI:	25,92%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		FORTE	VERSÃO	HORA	
					MES	
					REF.	
			SBC	2019/10 - Fortaleza	116,19%	10/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-

VALOR COM BDI: 18,42

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28200000	7,84	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	9,64	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,99
VALOR COM ENCARGOS:						12,85
VALOR BDI (25.92%):						3,33
VALOR COM BDI:						16,18

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	7,84	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37600000	9,64	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						15,93
VALOR BDI (25.92%):						4,13
VALOR COM BDI:						20,06

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	9,63	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75200000	7,13	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SEINFRA	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SICRO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2019

VALOR COM ENCARGOS:	10,60
VALOR BDI (25.92%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,35

C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	7,84	27,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	9,63	33,94
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31600000	9,63	12,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,31600000	7,13	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:					83,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	224,07	224,07
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80

TOTAL MATERIAL:	536,78
VALOR SEM ENCARGOS:	620,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,95
VALOR COM ENCARGOS:	682,37
VALOR BDI (25.92%):	176,87
VALOR COM BDI:	859,24

Handwritten signatures and initials.

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,67680000	9,63	6,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67680000	7,13	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					11,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:					43,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	HORA	MES
		REF.	
		SBC	2019/10 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,39
VALOR COM ENCARGOS:	63,07
VALOR BDI (25.92%):	16,35
VALOR COM BDI:	79,42

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18800000	9,63	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	7,13	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,69	1,57
TOTAL MATERIAL:						1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						4,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						7,05
VALOR BDI (25.92%):						1,83
VALOR COM BDI:						8,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	7,84	27,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	9,63	33,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31600000	9,63	12,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31600000	7,13	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	134,21	134,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						446,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 28/11/2019 BDI : 25,92%																																			
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/10 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>11/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	11/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019																																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019																																	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	11/2019																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU																																				

VALOR SEM ENCARGOS:	530,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,95
VALOR COM ENCARGOS:	592,51
VALOR BDI (25.92%):	153,58
VALOR COM BDI:	746,09

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	7,84	27,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	9,63	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31600000	9,63	12,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31600000	7,13	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,71	179,71
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						492,42

VALOR SEM ENCARGOS:	576,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,95
VALOR COM ENCARGOS:	638,01
VALOR BDI (25.92%):	165,37
VALOR COM BDI:	803,38

[Handwritten signatures and initials]

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,10200000	7,84	24,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,10200000	9,63	29,86
TOTAL MAO DE OBRA:						54,18

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,10	30,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF.	
		118,19%	10/2019
		85,20%	12/2018
		88,81%	03/2017
		-	10/2019
		85,20%	48,69%
			11/2019

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,19	0,21
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	154,13	154,13
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,75	80,75
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	62,17	62,17
TOTAL MATERIAL:						331,04
VALOR SEM ENCARGOS:						385,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,15
VALOR COM ENCARGOS:						425,37
VALOR BDI (25.92%):						110,26
VALOR COM BDI:						535,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	7,84	14,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	9,63	18,10
TOTAL MAO DE OBRA:						32,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	104,15	104,15
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,60	178,60
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	21,27	21,27
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,10	15,10
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,64	4,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,41	23,41
TOTAL MATERIAL:						350,86
VALOR SEM ENCARGOS:						383,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,33
VALOR COM ENCARGOS:						408,03
VALOR BDI (25.92%):						105,76
VALOR COM BDI:						513,79

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	9,63	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,11	6,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 28/11/2019 BDI : 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC 2019/10 - Fortaleza 118,19% - 10/2019
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO 2019/04 COM DESONERAÇÃO - 10/2019
		SINAPI 2019/10 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

TOTAL MATERIAL:	6,18
VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	10,12
VALOR BDI (25.92%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,74

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06580000	9,63	0,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65800000	7,13	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,95
VALOR COM ENCARGOS:						9,27
VALOR BDI (25.92%):						2,40
VALOR COM BDI:						11,67

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	9,63	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	7,13	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,10
VALOR COM ENCARGOS:						33,12
VALOR BDI (25.92%):						8,58
VALOR COM BDI:						41,70

[Handwritten initials]

C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56400000	9,63	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75200000	7,13	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR COM ENCARGOS:	21,96
VALOR BDI (25.92%):	5,69
VALOR COM BDI:	27,65

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	9,63	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51700000	7,13	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						15,88
VALOR BDI (25.92%):						4,12
VALOR COM BDI:						20,00

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,56400000	9,63	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	7,13	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,78
VALOR BDI (25.92%):						15,50
VALOR COM BDI:						75,28

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18800000	9,63	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	7,13	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,89%
				11/2019

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						6,11
VALOR BDI (25.92%):						1,58
VALOR COM BDI:						7,69

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

AO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04700000	9,63	0,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	7,13	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:					3,80
VALOR SEM ENCARGOS:					3,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,83
VALOR COM ENCARGOS:					6,63
VALOR BDI (25.92%):					1,72
VALOR COM BDI:					8,35

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	7,84	1,84
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09400000	9,63	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,74
VALOR SEM ENCARGOS:					2,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					4,79
VALOR BDI (25.92%):					1,24
VALOR COM BDI:					6,03

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06580000	7,84	0,52
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06580000	9,63	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,15
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:					5,23
VALOR SEM ENCARGOS:					6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SEINFRA	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
			SICRO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	7,23
VALOR BDI (25,92%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,10

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	9,63	1,36
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,09400000	7,13	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	47,94	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,03	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,43	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						3,58
VALOR BDI (25,92%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,51

C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56400000	7,84	4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18800000	9,63	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,62
VALOR COM ENCARGOS:						10,85
VALOR BDI (25,92%):						2,81
VALOR COM BDI:						13,66

C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31020000	9,63	2,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19740000	7,13	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	47,94	0,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,03	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,43	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	HORA	MES
		REF.	
		SBC	2019/10 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,03
VALOR BDI (25.92%):	2,08
VALOR COM BDI:	10,11

C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94000000	7,84	7,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	9,63	5,88
TOTAL MAO DE OBRA:						13,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,75	80,75
TOTAL MATERIAL:						80,80

VALOR SEM ENCARGOS:	94,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,82
VALOR COM ENCARGOS:	103,87
VALOR BDI (25.92%):	26,92
VALOR COM BDI:	130,79

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	7,84	4,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	9,63	5,88
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67

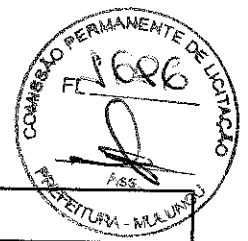
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA-BICA-MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	65,14	65,14
TOTAL MATERIAL:						65,19

VALOR SEM ENCARGOS:	76,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,91
VALOR COM ENCARGOS:	83,77
VALOR BDI (25.92%):	21,71
VALOR COM BDI:	105,48

Handwritten signatures and initials: "80", "ed", and a large signature.

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	76,93	192,33
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	10,71	80,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SEINFRA	2018/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SICRO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2019

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41000000	7,13	10,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						272,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
VALOR SEM ENCARGOS:						282,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						77,54
VALOR COM ENCARGOS:						360,26
VALOR BDI (25.92%):						93,38
VALOR COM BDI:						453,64

C4482 - FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18307	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	47,40	47,40
TOTAL MATERIAL:						47,40
VALOR SEM ENCARGOS:						47,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,40
VALOR BDI (25.92%):						12,29
VALOR COM BDI:						59,69

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75200000	7,84	5,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75200000	9,84	7,25
TOTAL MAO DE OBRA:						13,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,01	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,24	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,12	2,29
TOTAL MATERIAL:						6,25
VALOR SEM ENCARGOS:						19,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						29,13
VALOR BDI (25.92%):						7,55
VALOR COM BDI:						36,68

C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94000000	7,84	7,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	9,63	5,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA: 28/11/2019		BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,68%
					11/2019

MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05	
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,51	85,51	
TOTAL MAO DE OBRA:							13,25
TOTAL MATERIAL:							86,96
VALOR SEM ENCARGOS:							98,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):							9,82
VALOR COM ENCARGOS:							108,63
VALOR BDI (25.92%):							28,16
VALOR COM BDI:							136,79

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	7,84	27,64	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	9,63	33,94	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31600000	9,63	12,67	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,31600000	7,13	9,39	
TOTAL MAO DE OBRA:							83,64

MATERIAL							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00	
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	156,96	156,96	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80	
TOTAL MATERIAL:							469,67
VALOR SEM ENCARGOS:							553,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):							61,95
VALOR COM ENCARGOS:							615,26
VALOR BDI (25.92%):							159,48
VALOR COM BDI:							774,74

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18600000	7,13	1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SEINFRA	2019/10 - Fortaleza
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		118,19%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		85,20%	48,69%
		-	-
		10/2019	12/2018
		03/2017	10/2019
		11/2019	-

TOTAL MAO DE OBRA:	1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,99
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (25.92%):	0,60
VALOR COM BDI:	2,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03400000	9,63	9,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03400000	7,13	7,38
TOTAL MAO DE OBRA:						17,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,48	7,20
TOTAL MATERIAL:						7,20

VALOR SEM ENCARGOS:	24,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,84
VALOR COM ENCARGOS:	37,37
VALOR BDI (25.92%):	9,69
VALOR COM BDI:	47,06

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

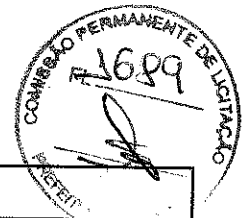
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	7,84	7,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	9,63	9,05
TOTAL MAO DE OBRA:						16,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	10,58	0,53
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,58	0,74
TOTAL MATERIAL:						1,27

VALOR SEM ENCARGOS:	17,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,16
VALOR COM ENCARGOS:	29,85
VALOR BDI (25.92%):	7,74
VALOR COM BDI:	37,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32900000	7,84	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37600000	9,64	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA		DATA : 28/11/2019		BDI : 25,92%		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017	
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019	
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68% 11/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,01	0,60
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,64	1,88
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,94	2,71
TOTAL MATERIAL:					5,32
VALOR SEM ENCARGOS:					11,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,60
VALOR COM ENCARGOS:					16,12
VALOR BDI (25.92%):					4,18
VALOR COM BDI:					20,30

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	7,13	13,41	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	72,15	107,65
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	29,25	87,75
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,03	20,08
TOTAL MATERIAL:					215,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	30,22	303,71
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	55,26	713,96
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,33	264,97
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	256,54	74,40
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	272,18	162,76
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	35,87	66,00
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,43	114,73
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	17,77	253,04
TOTAL SERVICIO:					1953,57
VALOR SEM ENCARGOS:					2.182,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					851,12
VALOR COM ENCARGOS:					3.033,58
VALOR BDI (25.92%):					786,30
VALOR COM BDI:					3.819,88

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48880000	7,84	3,83	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA: 28/11/2019		BDI: 25,92%	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48880000	9,63	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						8,54
MATERIAL						
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,65	0,54
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	31,87	0,73
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,03	8,11
TOTAL MATERIAL:						9,38
VALOR SEM ENCARGOS:						17,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,32
VALOR COM ENCARGOS:						24,24
VALOR BDI (25.92%):						6,28
VALOR COM BDI:						30,52

C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84600000	7,84	6,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	9,63	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15
VALOR SEM ENCARGOS:						11,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,28
VALOR COM ENCARGOS:						19,43
VALOR BDI (25.92%):						5,04
VALOR COM BDI:						24,47

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12220000	7,84	0,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12220000	9,63	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						2,14
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	40,95	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	30,23	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	4,92	4,97
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR SEM ENCARGOS:						7,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						8,73
VALOR BDI (25.92%):						2,26
VALOR COM BDI:						10,99

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SEINFRA	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SICRO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2019

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65800000	7,13	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	402,56	402,56
TOTAL MATERIAL:						402,56
VALOR SEM ENCARGOS:						407,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,48
VALOR COM ENCARGOS:						410,73
VALOR BDI (25.92%):						106,46
VALOR COM BDI:						517,19

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10340000	7,84	0,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10340000	9,76	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,35	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,35
VALOR COM ENCARGOS:						4,55
VALOR BDI (25.92%):						1,18
VALOR COM BDI:						5,73

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11280000	7,84	0,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11280000	9,76	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,92	1,96
TOTAL MATERIAL:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						3,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						5,42
VALOR BDI (25.92%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,82

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12220000	7,84	0,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12220000	9,76	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,81	2,87
TOTAL MATERIAL:						2,87
VALOR SEM ENCARGOS:						5,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,60
VALOR COM ENCARGOS:						6,62
VALOR BDI (25.92%):						1,72
VALOR COM BDI:						8,34

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13160000	7,84	1,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13160000	9,76	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,25	5,36
TOTAL MATERIAL:						5,36
VALOR SEM ENCARGOS:						7,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						9,40
VALOR BDI (25.92%):						2,44
VALOR COM BDI:						11,84

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15040000	7,84	1,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15040000	9,76	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:						2,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,06	8,22
TOTAL MATERIAL:						8,22
VALOR SEM ENCARGOS:						10,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						12,82
VALOR BDI (25.92%):						3,32
VALOR COM BDI:						16,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA:	28/11/2019		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI:	25,92%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
			SICRO	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	7,84	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	9,76	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,81	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09
VALOR SEM ENCARGOS:						8,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						11,73
VALOR BDI (25.92%):						3,04
VALOR COM BDI:						14,77

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	7,84	3,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42300000	9,76	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,45
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,00	4,40
TOTAL MATERIAL:						4,40
VALOR SEM ENCARGOS:						11,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,35
VALOR BDI (25.92%):						4,50
VALOR COM BDI:						21,85

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	7,84	4,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	9,76	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,68	7,35
TOTAL MATERIAL:						7,35
VALOR SEM ENCARGOS:						17,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,36
VALOR COM ENCARGOS:						24,63
VALOR BDI (25.92%):						6,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2019

VALOR COM BDI:	31,01
----------------	-------

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,76000000	7,84	29,48
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,76000000	13,67	51,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,76000000	9,76	36,69
TOTAL MAO DE OBRA:						117,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	111,96	111,96
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,94	19,94
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	59,31	118,62
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,53	22,59
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	896,45	896,45
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	98,58	295,74
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	146,07	146,07
TOTAL MATERIAL:						1613,16
VALOR SEM ENCARGOS:						1.730,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						87,09
VALOR COM ENCARGOS:						1.817,81
VALOR BDI (25.92%):						471,18
VALOR COM BDI:						2.288,99

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82000000	7,84	22,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,82000000	9,76	27,51
TOTAL MAO DE OBRA:						49,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,76	28,76
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,29	28,29
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,39	23,39
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	109,59	109,59
TOTAL MATERIAL:						190,03
VALOR SEM ENCARGOS:						239,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,77
VALOR COM ENCARGOS:						276,42
VALOR BDI (25.92%):						71,65
VALOR COM BDI:						348,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU			FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU			SBC	2019/10 - Fortaleza
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				118,19%	-
				85,20%	-
				88,81%	-
				-	-
				85,20%	48,69%
				-	-
					REF.
					10/2019
					12/2018
					03/2017
					10/2019
					11/2019

C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	7,84	4,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	9,76	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,93	49,93
TOTAL MATERIAL:						49,93
VALOR SEM ENCARGOS:						59,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,36
VALOR COM ENCARGOS:						67,21
VALOR BDI (25.92%):						17,42
VALOR COM BDI:						84,63

C1088 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	7,84	4,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56400000	9,76	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,93	49,93
TOTAL MATERIAL:						49,93
VALOR SEM ENCARGOS:						59,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,36
VALOR COM ENCARGOS:						67,21
VALOR BDI (25.92%):						17,42
VALOR COM BDI:						84,63

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	7,84	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	9,76	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL MATERIAL:						9,28
VALOR SEM ENCARGOS:						14,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						17,92
VALOR BDI (25.92%):						4,64

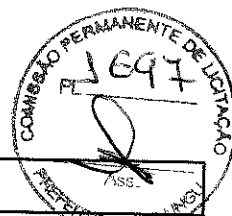
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA			DATA :	28/11/2019	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU			BDI :	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU			FONTE	VERSÃO	HORA
				SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	49,68%
						11/2019

VALOR COM BDI:	22,56
----------------	-------

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	7,84	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	9,76	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL MATERIAL:						9,28
VALOR SEM ENCARGOS:						14,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						17,92
VALOR BDI (25.92%):						4,64
VALOR COM BDI:						22,56

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	7,84	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	9,76	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL MATERIAL:						15,56
VALOR SEM ENCARGOS:						20,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						24,20
VALOR BDI (25.92%):						6,27
VALOR COM BDI:						30,47

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	7,84	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	9,76	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL MATERIAL:						15,56
VALOR SEM ENCARGOS:						20,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						24,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		118,19%	-
		85,20%	-
		88,81%	-
		-	-
		85,20%	48,69%
		-	-
			REF.
			10/2019
			12/2018
			03/2017
			10/2019
			11/2019

VALOR BDI (25.92%):	6,27
VALOR COM BDI:	30,47

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,95	111,95
TOTAL MATERIAL:						111,95
VALOR SEM ENCARGOS:						111,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						111,95
VALOR BDI (25.92%):						29,02
VALOR COM BDI:						140,97

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10810000	7,84	0,85
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56870000	7,84	4,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10810000	9,63	1,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56870000	9,63	5,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,66490000	9,63	25,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,48192000	7,13	31,97
TOTAL MAO DE OBRA:						69,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,81	0,24
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	47,94	3,84
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,36	5,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	72,15	3,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,03	6,18
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	19,77	1,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,43	7,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,59	0,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,24	24,24
TOTAL MATERIAL:						64,06
VALOR SEM ENCARGOS:						123,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,43
VALOR COM ENCARGOS:						174,95
VALOR BDI (25.92%):						45,35
VALOR COM BDI:						220,30

Handwritten signatures and initials.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA		DATA:	28/11/2019		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI:	25,92%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2018
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2019

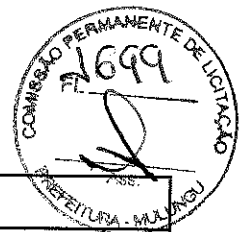
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03400000	7,84	8,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03400000	9,76	10,09
TOTAL MAO DE OBRA:						18,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,30	54,30
TOTAL MATERIAL:						54,30
VALOR SEM ENCARGOS:						72,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,47
VALOR COM ENCARGOS:						85,97
VALOR BDI (25.92%):						22,28
VALOR COM BDI:						108,25

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	7,84	3,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94000000	9,76	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,14	35,14
TOTAL MATERIAL:						35,14
VALOR SEM ENCARGOS:						47,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,53
VALOR COM ENCARGOS:						57,52
VALOR BDI (25.92%):						14,91
VALOR COM BDI:						72,43

C1641 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41000000	7,84	11,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41000000	9,76	13,76
TOTAL MAO DE OBRA:						24,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,09	82,09
TOTAL MATERIAL:						82,09
VALOR SEM ENCARGOS:						106,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,38
VALOR COM ENCARGOS:						125,28
VALOR BDI (25.92%):						32,47
VALOR COM BDI:						157,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA		DATA:	28/11/2019		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU		BDI:	25,92%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	10/2019
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)							
MAO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,75200000	7,84	5,90
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,75200000	9,76	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:							13,24
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA		SEINFRA	UN	1,00000000	25,10	25,10
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W		SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL MATERIAL:							26,98
VALOR SEM ENCARGOS:							40,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):							9,79
VALOR COM ENCARGOS:							50,01
VALOR BDI (25.92%):							12,96
VALOR COM BDI:							62,97

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)							
MAO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,19740000	7,84	1,55
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,19740000	9,76	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:							3,48
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		SEINFRA	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL MATERIAL:							7,14
VALOR SEM ENCARGOS:							10,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):							2,56
VALOR COM ENCARGOS:							13,18
VALOR BDI (25.92%):							3,42
VALOR COM BDI:							16,60

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
MAO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,34780000	7,84	2,73
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,34780000	9,76	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:							6,12
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		SEINFRA	UN	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL MATERIAL:							10,24
VALOR SEM ENCARGOS:							16,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):							4,54
VALOR COM ENCARGOS:							20,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0077/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%																																		
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/10 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>11/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017	SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019																																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019																																	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU																																				

VALOR BDI (25.92%):	5,42
VALOR COM BDI:	26,32

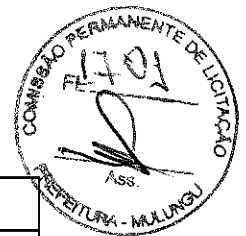
C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49820000	7,84	3,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49820000	9,76	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,77
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,69	16,69
TOTAL MATERIAL:						16,69
VALOR SEM ENCARGOS:						25,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,49
VALOR COM ENCARGOS:						31,95
VALOR BDI (25.92%):						8,28
VALOR COM BDI:						40,23

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27260000	7,84	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27260000	9,76	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL MATERIAL:						6,54
VALOR SEM ENCARGOS:						11,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,55
VALOR COM ENCARGOS:						14,89
VALOR BDI (25.92%):						3,86
VALOR COM BDI:						18,75

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Francisca Lucivalda do Palácio Rodrigues
Sócia - Administradora

José Waldemar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	DATA :	28/11/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
		SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,69%
				11/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefícios		
S + G	Garantia/ Seguro	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

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

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 25,92%

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

José Damir Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

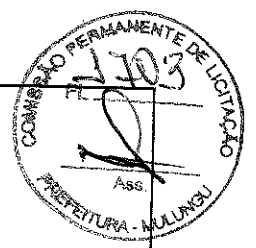
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Francisco Lucivaldo de Paiva Botelho
 Sócio / Adm.

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CONSTRUTORA MONTE CARMELO
CONSTRUINDO PARA O FUTURO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA CENTRO - MILINGUÍ

LOCAL: CENTRO - MILINGUÍ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILINGUÍ

DATA: 28/11/2019

VERBA: 2019/10 - Finaliza

BDI: 25,02%

FORTE	SENA	HORA	MES	REF.
Sbc	2019/10 - Finaliza	18,18%		10/2018
SINRA	028 COM DESONERACAO	85,20%		12/2016
SICRO	2019/11 COM DESONERACAO	88,81%		09/2017
SICRO	2019/10 COM DESONERACAO	85,20%		10/2018
SINRA	2019/10 COM DESONERACAO	48,69%		11/2019

Comprovações Proprietas

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.774,92	100,00												1.774,92
2	RECEPÇÃO E WCS	1.397,89	100,00												1.397,89
3	SAME	430,87	100,00												430,87
4	CONSULTORIO MEDICO	1.274,06	100,00												1.274,06
5	SALA DE EMERGENCIA E WCS	4.865,06	100,00												4.865,06
6	SALA DE ESPERA / RECEPÇÃO INTERNA	1.122,48	100,00												1.122,48
7	SALA DE PARTO	550,46	100,00												550,46
8	FARMACIA	274,91	100,00												274,91
9	QUIRATIVO	101,27	100,00												101,27
10	SALA DE AEROSOL	9.476,77	100,00												9.476,77
11	CORREDOR 01	6.488,07	100,00												6.488,07
12	ENFERMARIA FEMININA 01	9.284,47	100,00												9.284,47
13	ENFERMARIA FEMININA 02	10.540,90	100,00												10.540,90
14	W/C ENFERMARIA FEMININA 02	3.516,28	100,00												3.516,28
15	ENFERMARIA MASCULINA	9.439,36	100,00												9.439,36
16	W/C ENFERMARIA MASCULINA	6.989,06	100,00												6.989,06
17	EXPURGO	5.362,91	100,00												5.362,91
18	ESTERILIZAÇÃO	7.188,05	100,00												7.188,05
19	CORREDOR 02	15.339,77	100,00												15.339,77
20	REFEITÓRIO	8.015,49	100,00												8.015,49

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA EPP RUA AMAZONAS Nº 742 BAIRRO BELA VISTA CPM Nº 60.441-685 FORTALEZA/CEARA
 FONE: (85) 3021-1841 / C. EL. (85) 3659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: con...@montecarmelo.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!"



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2018 - REGIÃO DA HOSPITAL E
 LOCAL: HARMONIA DE VANDERLINDA DE ALCANTARA
 CLIENTE: CENTRO - MILINGU
 DATA: 28/11/2018

BDI: 25,92%

FONTE: SBC 2018/10 - Fornecedor
 SBC 2018/11 - COM DESONERACAO
 SBC 2018/12 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/01 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/02 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/03 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/04 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/05 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/06 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/07 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/08 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/09 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/10 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/11 - COM DESONERACAO
 SBC 2019/12 - COM DESONERACAO

ITEM	DESCRICAO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcelas
21	COZINHA	9.033,89				100,00									9.033,89
22	DISPENSA	3.795,26				100,00									3.795,26
23	ROUPA SUA	5.304,32				100,00									5.304,32
24	LAVANDERIA	9.705,62				100,00									9.705,62
25	DEPOSITO DA LAVANDERIA	4.281,37				100,00									4.281,37
26	SALA 4 - ARQUIVO	3.994,56				100,00									3.994,56
27	REPOUSO DA ZELEDORA	4.137,57				100,00									4.137,57
28	REPOUSO MEDICO	3.238,27				100,00									3.238,27
29	CORREDOR 03 / POSTO DE ENFERMAGEM	18.403,39				100,00									18.403,39
30	WC REPOUSO MEDICO	2.078,59				100,00									2.078,59
31	DISPENSA	2.118,66				100,00									2.118,66
32	FARMACIA CENTRAL	1.311,85				100,00									1.311,85
33	REPOUSO ENFERMARIA	2.948,25				100,00									2.948,25
34	WC REPOUSO ENFERMARIA	2.285,69				100,00									2.285,69
35	ADM	5.486,16				100,00									5.486,16
36	CORREDOR 04 / SALA DE COLETA	7.301,78				100,00									7.301,78
37	WC MAS	3.416,47				100,00									3.416,47
38	WC FEM	3.380,62				100,00									3.380,62
39	CORREDOR 05	4.385,66				100,00									4.385,66
40	SALA 2	4.478,78				100,00									4.478,78

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA EPP RUA AMAZONAS Nº 742 BARRIO BELA VISTA 4476 Nº 60 441-685 FORTALEZA/CARA
 FONE: (85) 3021-1841 / C.EL. (85) 3659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: CO. CONTABIL@montecarmelo.com

“Só o Senhor é Deus, só o Senhor é Deus!”



CONSTRUTORA MONTE CARMELO

CONSTRUINDO PARA O FUTURO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0072019 - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA	
LOCAL:	CENTRO - MULUNGU	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	
DATA:	28/11/2019	BDI: 25,02%
VERBA:	2019/10 - FOMHA	118,19%
SBC:	028-1 COM DEDONEREAÇÃO	88,20%
SEINFRA:	2019/11 COM DEDONEREAÇÃO	88,91%
SICRO:	2019/01 COM DEDONEREAÇÃO	-
SINAPI:	2019/10 COM DEDONEREAÇÃO	42,89%
COMPONENES PROPRIAS:		11/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcelas
41	M/C SALA 2	3.292,61							100,00						3.292,61
42	OML	2.027,74							100,00						2.027,74
43	DIRETORIA	10.395,54							100,00						10.395,54
44	SALA REPOUSO DOS MOTORISTAS	9.831,49							100,00						9.831,49
45	LABORATORIO	5.428,64							100,00						5.428,64
46	SALA DE ESPERA	8.197,79							100,00						8.197,79
47	AREA EXTERNA	80.594,18							30,00	18.178,25	24.237,67	18.178,25	40,00	30,00	80.594,18
48	INSTALAÇÕES ELETRICAS	82.008,32							100,00						82.008,32
49	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	98.031,99	8,21%	8,05%	8,46%	7,57%	8,00%	7,11%	8,85%	7,88%	6,41%	9,88%	8,88%	10,82%	98.031,99
		478.241,84	38.089,66	38.386,88	45.208,46	36.068,85	42.898,03	33.997,52	47.468,34	37.972,74	30.521,32	39.221,52	41.311,71	51.610,21	478.241,84

José Roberto Patensol
Eng.º CIVIL
CREA CE: 0474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
Tecnica Lorraine de Paula Torres
Sócia Administradora

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA EPP RUA AMAZONAS Nº 742 BAIRRO BELA VISTA Nº 60.441-685 FORTALEZA/CEARÁ
FONE: (85) 3021-1841 / C.E.L. (85) 3659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: contabilidade@montecarmo.com

"Só o Senhor é Deus, só o Senhor é Deus!"