

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL				DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE				VERSÃO	HORA
					SEINFRA	REF.
					026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (25,92%):	5,96
VALOR COM BDI:	28,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (25,92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25,92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,50

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL				DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%														
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE				<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51



VALOR SEM ENCARGOS:	33,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	42,14
VALOR BDI (25,92%):	10,92
VALOR COM BDI:	53,06

10.7. 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
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (25,92%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,16	0,74
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,48	1,27
TOTAL MATERIAL:						2,08

VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (25,92%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,01

11.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL				DATA: 28/11/2019 BDI: 25,92%	
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE				FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					HORA	MES
					85,20%	12/2018

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,84
VALOR COM ENCARGOS:						10,50
VALOR BDI (25.92%):						2,72
VALOR COM BDI:						13,22



11.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24
VALOR SEM ENCARGOS:						20,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,24
VALOR COM ENCARGOS:						37,48
VALOR BDI (25.92%):						9,71
VALOR COM BDI:						47,19

11.3. 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	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	26,01	0,25
0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	26,52	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,23	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR SEM ENCARGOS:						13,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,78
VALOR COM ENCARGOS:						22,98
VALOR BDI (25.92%):						5,96
VALOR COM BDI:						28,94

11.4. 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	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

LOCAL:

SEDE - MULUNGU / CE

DATA : 28/11/2019

BDI : 25,92%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

-

12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

-

-

-

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51



VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (25.92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

11.5. 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
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25.92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,50

11.6. 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
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	33,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	42,14
VALOR BDI (25.92%):	10,92
VALOR COM BDI:	53,06

11.7. 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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

LOCAL:

SEDE - MULUNGU / CE

DATA : 28/11/2019

BDI : 25,92%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34



VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (25,92%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,16	0,74
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,48	1,27
TOTAL MATERIAL:						2,08

VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (25,92%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,01

12.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (25,92%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,22

12.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL		DATA : 28/11/2019 BDI : 25,92%			
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE		FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20%	MES -

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24



VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (25,92%):	9,71
VALOR COM BDI:	47,19

12.3. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	26,01	0,25
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	26,52	0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,23	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (25,92%):	5,96
VALOR COM BDI:	28,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (25,92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

12.5. 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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,96



VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25,92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,50

12.6. 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	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	33,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	42,14
VALOR BDI (25,92%):	10,92
VALOR COM BDI:	53,06

12.7. 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	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (25,92%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
					MES: -	REF: 12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48



VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25,92%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						88,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	26,01	0,28
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	62,96	62,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,23	0,40
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,58	37,74
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,46	23,46
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,70	37,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,14	1,12
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	121,57	121,57
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	5,74	1,15
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						291,24

VALOR SEM ENCARGOS:	380,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,79
VALOR COM ENCARGOS:	456,00
VALOR BDI (25,92%):	118,20
VALOR COM BDI:	574,20

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

					TOTAL MAO DE OBRA:		5,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14	
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,89	1,75	
					TOTAL MATERIAL:		1,89
					VALOR SEM ENCARGOS:		7,61
					VALOR ENCARGOS (85,20%):		4,89
					VALOR COM ENCARGOS:		12,50
					VALOR BDI (25,92%):		3,24
					VALOR COM BDI:		15,74



12.11. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86	
					TOTAL MAO DE OBRA:		6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,52	0,26	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,94	1,75	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,04	0,66	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,28	0,11	
					TOTAL MATERIAL:		2,78
					VALOR SEM ENCARGOS:		9,38
					VALOR ENCARGOS (85,20%):		5,62
					VALOR COM ENCARGOS:		15,00
					VALOR BDI (25,92%):		3,89
					VALOR COM BDI:		18,89

12.12. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86	
					TOTAL MAO DE OBRA:		6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,16	0,74	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,48	1,27	
					TOTAL MATERIAL:		2,08
					VALOR SEM ENCARGOS:		8,68
					VALOR ENCARGOS (85,20%):		5,62
					VALOR COM ENCARGOS:		14,30
					VALOR BDI (25,92%):		3,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 28/11/2019 BDI: 25,92%			
LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: -	REF.: 12/2018

VALOR COM BDI:	18,01
----------------	-------

13.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66



VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (25,92%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,22

13.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (25,92%):	9,71
VALOR COM BDI:	47,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	26,01	0,25
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	26,52	0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,23	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (25,92%):	5,96
VALOR COM BDI:	28,94

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

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL				DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE				FONTE	VERSÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					HORA	MES
					85,20%	-
					REF.	12/2018

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:					23,51



VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (25,92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

13.5. 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	0,25000000	9,63	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25,92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,50

13.6. 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	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:					23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	33,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	42,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%														
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

VALOR BDI (25,92%):	10,92
VALOR COM BDI:	53,06

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34



VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (25,92%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,25

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

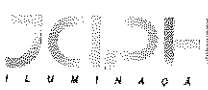
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25,92%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						88,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	26,01	0,28
I0209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	62,96	62,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,23	0,40
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,58	37,74
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,46	23,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,70	37,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,14	1,12
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	121,57	121,57
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	5,74	1,15
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						291,24



VALOR SEM ENCARGOS:	380,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,79
VALOR COM ENCARGOS:	456,00
VALOR BDI (25,92%):	118,20
VALOR COM BDI:	574,20

J. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,89	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (25,92%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,74

I1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,52	0,26
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,94	1,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,04	0,66
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,78

VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (25,92%):	3,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL		DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR COM BDI:	18,89
----------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,16	0,74
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,48	1,27
TOTAL MATERIAL:						2,08



VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (25,92%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,01

14.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (25,92%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,22

14.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (25,92%):	9,71
VALOR COM BDI:	47,19

14.3. 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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL		DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				MES	REF.
				-	12/2018

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	26,01	0,25
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	26,52	0,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,23	0,87
TOTAL MATERIAL:					1,71



VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (25.92%):	5,96
VALOR COM BDI:	28,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:					23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (25.92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

14.5. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

DATA: 28/11/2019 BDI: 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (25,92%): 3,81

VALOR COM BDI: 18,50

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51



VALOR SEM ENCARGOS: 33,57

VALOR ENCARGOS (85,20%): 8,57

VALOR COM ENCARGOS: 42,14

VALOR BDI (25,92%): 10,92

VALOR COM BDI: 53,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34

VALOR SEM ENCARGOS: 3,70

VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,85

VALOR COM ENCARGOS: 6,55

VALOR BDI (25,92%): 1,70

VALOR COM BDI: 8,25

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

VALOR SEM ENCARGOS: 6,48

VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,51

VALOR COM ENCARGOS: 11,99

VALOR BDI (25,92%): 3,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%		
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM BDI:	15,10
----------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						88,97



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	26,01	0,28
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	62,96	62,96
J441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,23	0,40
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,58	37,74
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,46	23,46
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,70	37,40
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,14	1,12
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	121,57	121,57
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	5,74	1,15
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						291,24

VALOR SEM ENCARGOS:	380,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,79
VALOR COM ENCARGOS:	456,00
VALOR BDI (25.92%):	118,20
VALOR COM BDI:	574,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,89	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (25.92%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,74

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019		BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			FONTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					MES	REF.
						12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,52	0,26
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,94	1,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,04	0,66
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,78



VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (25,92%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,16	0,74
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,48	1,27
TOTAL MATERIAL:						2,08

VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (25,92%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						57,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,09	0,18
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	8,19	16,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,10	0,11
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,62	83,62
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,81	43,81
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	33,73	33,73
TOTAL MATERIAL:						179,59



VALOR SEM ENCARGOS:	237,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,12
VALOR COM ENCARGOS:	286,35
VALOR BDI (25.92%):	74,22
VALOR COM BDI:	360,57

1. 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	2,00000000	7,84	15,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	56,51	56,51
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,09	0,18
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,90	96,90
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	11,54	11,54
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,19	8,19
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,10	0,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,70	12,70
TOTAL MATERIAL:						190,36

VALOR SEM ENCARGOS:	225,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	255,06
VALOR BDI (25.92%):	66,11
VALOR COM BDI:	321,17

14.15. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,32	3,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						3,36

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019		BDI : 25,92%											
		LOCAL:				SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			



VALOR SEM ENCARGOS:	5,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (25.92%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,85

15.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (25.92%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,22

15.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (25.92%):	9,71
VALOR COM BDI:	47,19

15.3. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	26,01	0,25
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	26,52	0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,23	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (25.92%):	5,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

DATA : 28/11/2019 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

VALOR COM BDI: 28,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51



VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (25,92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

15.5. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25,92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,50

15.6. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL		DATA : 28/11/2019	
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE		BDI : 25,92%	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20%
					MES -
					REF. 12/2018



TOTAL MATERIAL:	23,51
VALOR SEM ENCARGOS:	33,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	42,14
VALOR BDI (25,92%):	10,92
VALOR COM BDI:	53,06

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				3,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	1,46	0,34
TOTAL MATERIAL:				0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (25,92%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,25

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,08000000	9,63	0,77
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:				6,48

VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25,92%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,10

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	7,84	29,40
I0498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	9,63	36,10
I2391 PEDREIRO	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:				88,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	26,01	0,28
I0209 BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	62,96	62,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL		DATA : 28/11/2019															
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE		BDI : 25,92%															
				<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,23	0,40
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,58	37,74
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,46	23,46
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,70	37,40
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,14	1,12
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	121,57	121,57
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	5,74	1,15
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						291,24



VALOR SEM ENCARGOS:	380,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,79
VALOR COM ENCARGOS:	456,00
VALOR BDI (25.92%):	118,20
VALOR COM BDI:	574,20

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,89	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (25.92%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,74

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,52	0,26
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,94	1,75
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,04	0,66
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,78

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.		DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (25,92%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,89

15.12. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,83	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (25,92%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92

VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,41
VALOR BDI (25,92%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,87	0,12
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	2,37	2,73
TOTAL MATERIAL:						2,85

VALOR SEM ENCARGOS:	4,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	5,12
VALOR BDI (25,92%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	7,13	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						2,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	26,01	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,56	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,03



VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
VALOR BDI (25,92%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,06

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,16	0,74
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,48	1,27
TOTAL MATERIAL:						2,08

VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (25,92%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,01

16.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (25,92%):	2,72

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019		BDI : 25,92%		
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM BDI:	13,22
----------------	-------

16.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24
VALOR SEM ENCARGOS:						20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,24
VALOR COM ENCARGOS:						37,48
VALOR BDI (25,92%):						9,71
VALOR COM BDI:						47,19



16.3. 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	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	26,01	0,25
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	26,52	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,23	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR SEM ENCARGOS:						13,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,78
VALOR COM ENCARGOS:						22,98
VALOR BDI (25,92%):						5,96
VALOR COM BDI:						28,94

16.4. 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	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51
VALOR SEM ENCARGOS:						35,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						45,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

VALOR BDI (25,92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

16.5. 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	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,96



VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25,92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,50

16.6. 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	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	33,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	42,14
VALOR BDI (25,92%):	10,92
VALOR COM BDI:	53,06

16.7. 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	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL		DATA : 28/11/2019
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE		BDI : 25,92%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				REF. 12/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (25,92%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25,92%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,10

16.9. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						88,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	26,01	0,28
10209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	62,96	62,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,23	0,40
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,58	37,74
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,46	23,46
11240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,70	37,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,14	1,12
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	72,82	72,82
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	5,74	1,15
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						242,49

VALOR SEM ENCARGOS:	331,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,79
VALOR COM ENCARGOS:	407,25
VALOR BDI (25,92%):	105,56
VALOR COM BDI:	512,81

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019		BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			FONTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	C26.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					MES	REF.
						12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,89	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,89



VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (25,92%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,52	0,26
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,94	1,75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,04	0,66
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,78

VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (25,92%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,16	0,74
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,48	1,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			



TOTAL MATERIAL:	2,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (25,92%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:					57,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,09	0,18
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	8,19	16,38
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,10	0,11
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,62	83,62
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,81	43,81
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	33,73	33,73
TOTAL MATERIAL:					179,59

VALOR SEM ENCARGOS:	237,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	49,12
VALOR COM ENCARGOS:	286,35
VALOR BDI (25,92%):	74,22
VALOR COM BDI:	360,57

88

4. 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	2,00000000	7,84	15,68
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	56,51	56,51
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,09	0,18
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,90	96,90
I0848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	11,54	11,54
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,19	8,19
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,10	0,06
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,70	12,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA: 25/11/2019	BDI: 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			



TOTAL MATERIAL:	190,36
VALOR SEM ENCARGOS:	225,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	255,06
VALOR BDI (25,92%):	66,11
VALOR COM BDI:	321,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,32	3,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						3,36

VALOR SEM ENCARGOS:	5,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (25,92%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,85

17.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (25,92%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,22

17.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (25,92%):	9,71
VALOR COM BDI:	47,19

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 28/11/2019 BDI: 25,92%		
LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20%	MES -	REF. 12/2018

17.3. 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	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	26,01	0,25
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	26,52	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,23	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,71



VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (25,92%):	5,96
VALOR COM BDI:	28,94

17.4. 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	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (25,92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

17.5. 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	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>C26.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2015</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	C26.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	C26.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2015															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

17.3. 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	0,80000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	26,01	0,25
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	26,52	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,23	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,71



VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR BDI (25,92%):	5,96
VALOR COM BDI:	28,94

17.4. 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	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (25,92%):	11,89
VALOR COM BDI:	57,75

17.5. 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	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	26,01	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,23	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25.92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,50

17.6. 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	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	15,81	17,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,02	6,12
TOTAL MATERIAL:						23,51

VALOR SEM ENCARGOS:	33,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	42,14
VALOR BDI (25.92%):	10,92
VALOR COM BDI:	53,06

17.7. 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	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (25.92%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
---------------------	------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 28/11/2019		BDI: 25,92%	
LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE	SEINFRA		VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20%	MES -	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25,92%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						88,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	26,01	0,28
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	62,96	62,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,23	0,40
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	12,58	37,74
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,46	23,46
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,70	37,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,14	1,12
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	97,50	97,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	5,74	1,15
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						267,17

VALOR SEM ENCARGOS:	356,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,79
VALOR COM ENCARGOS:	431,93
VALOR BDI (25,92%):	111,96
VALOR COM BDI:	543,89

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,89	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,89

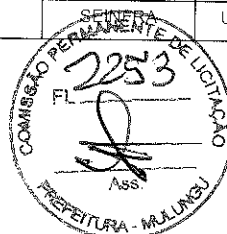
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (25,92%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,52	0,26
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,94	1,75
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,04	0,66
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL MATERIAL:					2,78



VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (25,92%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,89

17.12. 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
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					6,63

VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	12,28
VALOR BDI (25,92%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,87	0,12
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	2,37	2,73
TOTAL MATERIAL:					2,85

VALOR SEM ENCARGOS:	4,07
---------------------	------