



PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 007/2019
ABERTURA 28/11/2019



PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTRA, NO MUNICÍPIO DE MULUNGU, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL ABAIXO DESCRITO.

VALOR DO ORÇAMENTO – R\$ 430.770,73 (QUATROCENTOS E TRINTA MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS)

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

PRAZO DE EXECUÇÃO 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I – PROJETO BASICO/TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS
TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL, PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS

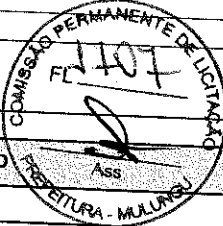
BOA VIAGEM, 28 DE NOVEMBRO DE 2019.


FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF 839.946.293-49
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 10.932.123/0001

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		VERSÃO:	026.1	DATA REF:	10/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2019		

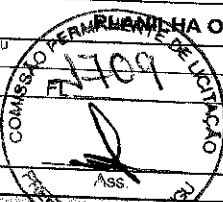
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,76	1.605,12
2		RECEPÇÃO E WC'S					
2.1	C2984	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,50	89,72	134,58
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	51,04	13,86	707,42
2.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,54	12,16	189,06
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	15,02	233,36
3		SAME					
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	23,18	13,86	321,06
3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	12,16	30,64
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	15,02	37,85
4		CONSULTÓRIO MEDICO					
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,49	13,86	256,06
4.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	10,19	21,40
4.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	625,46	625,46
4.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI 5/PEI 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,08	58,18	121,02
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	6,70	13,94
4.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	12,16	51,07
4.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	15,02	63,08
5		SALA DE EMERGENCIA					
5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	48,69	13,86	674,03
5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	12,16	51,07
5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	15,02	63,08
5.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,94	10,19	29,96
5.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	544,20	1.088,40
5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	585,34	1.170,68
5.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	12,16	71,51
5.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	15,02	88,21
5.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	390,07	780,14
5.10	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	372,25	372,25
5.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	9,38
6		SALA DE ESPERA/RECEPÇÃO INTERNA					
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,38	13,86	878,01
6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	12,16	61,29
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	15,02	75,70
7		SALA DE PARTO					
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,69	13,86	383,43
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	12,16	51,07
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	15,02	63,08
8		FARMACIA					
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	13,00	13,86	180,18

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO																															
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%																												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>PREC</th> <th>NATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2019/10 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</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> </tbody> </table>				ITEM	VERSAO	HORA	PREC	NATA REF.	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 NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
ITEM	VERSAO	HORA	PREC	NATA REF.																															
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 NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019																															
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019																															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	12,16	15,31	38,58
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	15,02	18,91	47,65
9	CURATIVO							
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6,61	13,86	17,45	115,34
10	SALA DE AEROSOL							
10.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,55	8,93	11,24	118,58
10.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	16,10	31,86	40,12	645,93
10.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,10	20,95	26,38	424,72
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,10	58,18	73,26	1.179,49
10.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,55	14,97	18,85	198,87
10.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,55	55,01	69,27	730,80
10.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,65	5,84	7,35	195,88
10.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,65	13,86	17,45	465,04
11	CORREDOR 1							
11.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,10	8,93	11,24	304,60
11.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	22,45	31,86	40,12	900,69
11.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,45	20,95	26,38	592,23
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,45	58,18	73,26	1.644,69
11.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,10	14,97	18,85	510,84
11.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,10	55,01	69,27	1.877,22
11.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,55	5,84	7,35	364,19
11.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	49,55	13,86	17,45	1.194,28
12	ENFERMARIA FEMININA 01							
12.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	18,43	8,93	11,24	207,15
12.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	49,80	31,86	40,12	1.997,98
12.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,80	20,95	26,38	1.313,72
12.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,80	58,18	73,26	3.648,35
12.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	18,43	14,97	18,85	347,41
12.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,43	55,01	69,27	1.276,65
12.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,23	5,84	7,35	501,49
12.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	10,19	12,83	26,94
12.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	625,46	787,58	787,58
12.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	12,16	15,31	64,30
12.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	15,02	18,91	79,42
12.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,43	13,86	17,45	321,60
13	ENFERMARIA FEMININA 02							
13.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	25,12	8,93	11,24	282,35
13.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	53,88	31,86	40,12	2.161,67
13.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,88	20,95	26,38	1.421,35
13.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,88	58,18	73,26	3.947,25
13.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	25,12	14,97	18,85	473,51

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MUNGU		DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MUNGU		VERSIÃO:	116,18%	DATA REF.	10/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNGU		SBC	2018/10 - Fortaleza	116,18%	12/2016
				SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	03/2017
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	10/2019
				SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,12	55,01	69,27	1.740,06
13.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,00	5,84	7,35	580,65
13.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	10,19	12,83	26,94
13.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	625,46	787,58	787,58
13.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	12,16	15,31	64,30
13.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	15,02	18,91	79,42
13.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	25,12	13,86	17,45	438,34
14	WC ENFERMARIA FEMININA 02							
14.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,41	8,93	11,24	4.083,48
14.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	10,38	31,86	40,12	38,33
	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,38	20,95	26,38	416,45
14.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,38	58,18	73,26	273,82
14.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,41	14,97	18,85	760,44
14.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,41	55,01	69,27	64,28
14.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,79	5,84	7,35	236,21
14.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	10,19	12,83	101,36
14.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	625,46	787,58	26,94
14.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	12,16	15,31	787,58
14.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	15,02	18,91	64,30
14.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,05	13,86	17,45	79,42
14.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	390,07	491,18	262,62
14.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	372,25	468,74	491,18
14.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,81	468,74
15	ENFERMARIA MASCULINA							
	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	35,24	8,93	11,24	11,81
	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	31,83	31,86	40,12	10.749,47
15.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,83	20,95	26,38	396,10
15.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,83	58,18	73,26	1.277,02
15.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	35,24	14,97	18,85	839,68
15.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35,24	55,01	69,27	2.331,87
15.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,07	5,84	7,35	664,27
15.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	10,19	12,83	2.441,07
15.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	625,46	787,58	492,96
15.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	12,16	15,31	26,94
15.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	15,02	18,91	787,58
15.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,50	6,38	8,03	64,30
15.13	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	5,00	4,60	5,79	79,42
15.14	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,00	6,66	8,39	12,05
15.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	5,00	3,44	4,33	28,95
								41,95
								21,65

Ass.

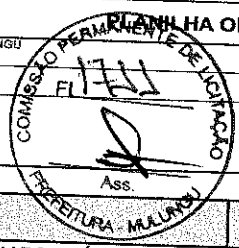
Ass.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA: 28/11/2019	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		BDI: 25,92%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
					DE	SEM BDI	COM BDI
15.16	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,27	13,86	17,45
16	WC ENFERMARIA MASCULINA						1.243,66
16.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					8.242,75
16.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	8,47	8,93	11,24
16.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,32	31,86	40,12
16.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,32	20,95	26,38
16.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	18,32	58,18	73,26
16.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,47	14,97	18,85
16.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,47	55,01	69,27
16.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,79	5,84	7,35
	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	M2	3,78	10,19	12,83
16.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	UN	3,00	625,46	787,58
16.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	12,16	15,31
16.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,56	15,02	18,91
16.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	M2	30,57	13,86	17,45
16.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	390,07	491,18
16.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	372,25	468,74
17	EXPURGO		SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,81
17.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					6.157,55
17.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	4,93	8,93	11,24
17.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,92	31,86	40,12
17.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,92	20,95	26,38
17.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	25,92	58,18	73,26
17.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,93	14,97	18,85
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,93	55,01	69,27
17.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	30,85	5,84	7,35
17.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	M2	1,68	10,19	12,83
17.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	UN	1,00	625,46	787,58
17.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31
17.12	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91
17.13	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	M	12,00	10,44	13,15
17.14	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	KG	12,00	6,66	8,39
17.15	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M	12,00	7,70	9,70
17.16	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	M2	4,93	13,86	17,45
17.17	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	95,26	119,95
18	ESTERELIZAÇÃO		SEINFRA	UN	2,00	76,82	96,73
18.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					193,46
18.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	9,42	8,93	11,24
18.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,22	31,86	40,12
			SEINFRA	M2	35,22	20,95	26,38

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		PLANO ORÇAMENTÁRIO	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA:	28/11/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		BDI:	25,92%

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SRC	2019/10 - Fortaleza	115,19%	10/2019	
SEINFRA	029-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016	
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,89%	11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
18.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,22	58,18	73,26
18.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,42	14,97	18,85
18.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,42	55,01	69,27
18.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,64	5,84	7,35
18.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	10,19	12,83
18.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,68	625,46	787,58
18.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31
18.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91
18.12	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	10,44	13,15
1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,00	6,66	8,39
18.14	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	7,70	9,70
18.15	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,42	13,86	17,45
19	CORREDOR 02						17.468,91
19.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	28,74	8,93	11,24
19.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	42,73	31,86	40,12
19.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,73	20,95	26,38
19.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,73	58,18	73,26
19.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	28,74	14,97	18,85
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	55,01	69,27
19.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,47	5,84	7,35
19.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,74	326,83	411,54
19.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,74	42,87	53,98
19.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	10,19	12,83
1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	625,46	787,58
19.12	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	12,16	15,31
19.13	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	15,02	18,91
19.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,22	27,67	34,84
19.15	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,50	10,44	13,15
19.16	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,50	6,66	8,39
19.17	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,50	7,70	9,70
19.18	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,76	13,86	17,45
20	REFEITÓRIO						1.479,06
20.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,78	8,93	11,24
20.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	24,54	31,86	40,12
20.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,54	20,95	26,38
20.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,54	58,18	73,26
20.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,78	14,97	18,85
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	55,01	69,27

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI EPP

LOGO: [Logo]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1712

CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI EPP

LOGO: [Logo]

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU

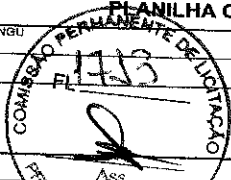
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU

DATA: 28/11/2019 **BDI:** 25,02%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RES.
SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
SICRO	2016/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	19/2019
SNAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
20.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,32	5,84	7,35	325,75
20.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	1,98	326,83	411,54	814,85
20.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,78	42,87	53,98	1.067,72
20.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	27,67	34,84	146,33
20.11	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	18,00	10,44	13,15	236,70
20.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,00	6,66	8,39	151,02
20.13	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	18,00	7,70	9,70	174,60
20.14	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	46,72	13,86	17,45	815,26
21	COZINHA							
21.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	20,40	8,93	11,24	10.287,59
21.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	24,60	31,86	40,12	229,30
21.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,60	20,95	26,38	986,95
21.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,60	58,18	73,26	648,95
21.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	20,40	14,97	18,85	1.802,20
21.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	20,40	55,01	69,27	384,54
21.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,00	5,84	7,35	1.413,11
21.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,04	326,83	411,54	330,75
21.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	42,87	53,98	839,54
21.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	13,00	10,44	13,15	1.101,19
21.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,00	6,66	8,39	170,95
21.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	13,00	7,70	9,70	109,07
21.13	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	10,19	12,83	126,10
21.14	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	585,34	737,06	21,55
21.15	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31	737,06
21.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91	51,44
21.17	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	47,40	13,86	17,45	63,54
21.18	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	99,57	125,38	827,13
21.19	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	76,82	96,73	250,76
22	DISPENSA							
22.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,75	8,93	11,24	193,46
22.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	15,90	31,86	40,12	4.321,86
22.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,90	20,95	26,38	75,87
22.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,90	58,18	73,26	637,91
22.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,75	14,97	18,85	419,44
22.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,75	55,01	69,27	1.164,83
22.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,65	5,84	7,35	1

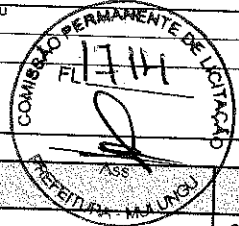
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		VERSÃO:	02/19/10 - Fortaleza	116,18%	10/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SRC	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				SEINFRA	2018/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
				SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
					DE	SEM BDI	COM BDI
22.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,94	12,16	15,31
22.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	15,02	18,91
22.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,75	13,86	17,45
23	ROUPA SUJA						
23.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,50	8,93	11,24
23.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	23,10	31,86	40,12
23.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,10	20,95	26,38
23.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,10	58,18	73,26
23.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,85	14,97	18,85
23.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,85	55,01	69,27
23.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,95	5,84	7,35
23.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,15	12,16	15,31
23.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,15	15,02	18,91
23.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,20	13,86	17,45
24	LAVANDERIA						
24.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	37,15	8,93	11,24
24.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	33,39	31,86	40,12
24.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	20,95	26,38
24.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	58,18	73,26
24.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	37,15	14,97	18,85
24.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,15	55,01	69,27
24.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	70,54	5,84	7,35
24.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,50	12,16	15,31
24.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,50	15,02	18,91
24.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	10,44	13,15
24.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,00	6,66	8,39
24.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	7,70	9,70
24.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,29	13,86	17,45
25	DEPOSITO DA LAVANDERIA						
25.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,70	8,93	11,24
25.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	14,55	31,86	40,12
25.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,55	20,95	26,38
25.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,55	58,18	73,26
25.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,70	14,97	18,85
25.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,70	55,01	69,27
25.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,25	5,84	7,35
25.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,50	12,16	15,31
25.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,50	15,02	18,91
25.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	5,00	10,44	13,15

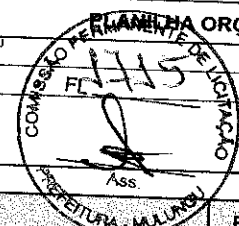
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WU	CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FL 1744 Ass.																														
		DATA: 28/11/2019 BDI: 25,92%																															
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/10 - Fortaleza</td> <td>116,19%</td> <td>-</td> <td>10/2018</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>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,21%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</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> </table>		ITEM	VERBA	HORA	VALOR	DATA REF.	SBC	2018/10 - Fortaleza	116,19%	-	10/2018	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,21%	-	03/2017	SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019
ITEM	VERBA	HORA	VALOR	DATA REF.																													
SBC	2018/10 - Fortaleza	116,19%	-	10/2018																													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																													
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,21%	-	03/2017																													
SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019																													
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019																													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
					DE	SEM BDI	COM BDI
25.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,00	6,66	8,39
25.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	5,00	7,69	9,68
25.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,00	13,86	17,45
26	SALA 4 - ARQUIVO						628,20
26.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,19	8,93	11,24
26.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	16,50	31,86	40,12
26.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	20,95	26,38
26.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	58,18	73,26
26.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,19	14,97	18,85
26.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,19	55,01	69,27
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,69	5,84	7,35
26.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	12,16	15,31
26.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	15,02	18,91
26.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,44	13,86	17,45
27	REPOUSO DA ZELADORIA						653,33
27.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,13	8,93	11,24
27.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	16,47	31,86	40,12
27.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,47	20,95	26,38
27.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,47	58,18	73,26
27.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,13	14,97	18,85
27.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,13	55,01	69,27
27.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,60	5,84	7,35
27.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	12,16	15,31
27.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	15,02	18,91
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,35	13,86	17,45
28	REPOUSO MEDICO						651,76
28.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,53	8,93	11,24
28.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	13,05	31,86	40,12
28.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,05	20,95	26,38
28.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,05	58,18	73,26
28.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,53	14,97	18,85
28.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,53	55,01	69,27
28.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,58	5,84	7,35
28.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31
28.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91
28.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,33	13,86	17,45
29	CORREDOR 03/POSTO DE ENFERMAGEM						529,26
29.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	59,18	8,93	11,24
29.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	84,57	31,86	40,12
29.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,57	20,95	26,38

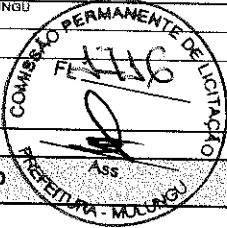
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		PLANO ORÇAMENTÁRIO																														
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA:	28/11/2019	BDI:	25,02%																											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/10 - Fortaleza</td> <td>118,18%</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>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</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>46,69%</td> <td>11/2019</td> </tr> </table>			ITEM	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA REF.	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,18%	-	10/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
ITEM	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA REF.																														
SBC	2019/10 - Fortaleza	118,18%	-	10/2019																														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																														
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																														
SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019																														
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	11/2019																														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
29.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,57	58,18	73,26	6.195,60
29.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	59,18	14,97	18,85	1.115,54
29.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	59,18	55,01	69,27	4.099,40
29.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	143,75	5,84	7,35	1.056,56
29.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	126,15	13,85	17,44	2.200,06
30	WC REPOUSO MEDICO							2.200,06
30.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,55	8,93	11,24	39,90
30.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	4,56	31,86	40,12	182,95
30.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,56	20,95	26,38	120,29
30.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,56	58,18	73,26	334,07
30.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,55	14,97	18,85	66,92
30.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,55	55,01	69,27	245,91
30.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,11	5,84	7,35	59,61
30.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	12,16	15,31	38,58
30.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	15,02	18,91	47,65
30.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,86	13,86	17,45	259,31
30.11	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	390,07	491,18	491,18
30.12	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	372,25	468,74	468,74
30.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,81	11,81
31	DISPENSA							2.416,36
31.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,72	8,93	11,24	41,81
31.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	4,83	31,86	40,12	193,78
31.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,83	20,95	26,38	127,42
31.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,83	58,18	73,26	353,85
31.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,72	14,97	18,85	70,12
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	55,01	69,27	257,68
31.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,55	5,84	7,35	62,84
31.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	10,19	12,83	16,17
31.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	544,20	685,26	685,26
31.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	12,16	15,31	38,58
31.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	15,02	18,91	47,65
31.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,30	13,86	17,45	266,99
31.13	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,25	89,72	112,98	254,21
32	FARMACIA CENTRAL							1.493,94
32.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	10,19	12,83	21,55
32.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	585,34	737,06	737,06
32.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31	51,44
32.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91	63,54
32.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,55	13,86	17,45	620,35

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																	
WU	CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA: 28/11/2019 BDI: 25,92% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/10 - Fortaleza</td> <td>116,19%</td> <td>-</td> <td>16/2018</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>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</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>48,88%</td> <td>11/2019</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA REF.	SBC	2018/10 - Fortaleza	116,19%	-	16/2018	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	11/2019
ITEM	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA REF.																													
SBC	2018/10 - Fortaleza	116,19%	-	16/2018																													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																													
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019																													
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	11/2019																													



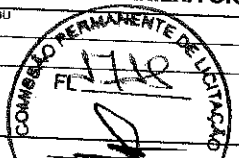
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
					DE	SEM BDI	COM BDI
33	REPOUSO ENFERMARIA						3.357,63
33.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,21	8,93	11,24
33.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	13,21	14,97	18,85
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	55,01	69,27
33.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,21	5,84	7,35
33.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	10,19	12,83
33.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	585,34	737,06
33.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31
33.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91
33.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	61,57	13,86	17,45
	WC REPOUSO ENFERMARIA						2.579,93
34.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,32	8,93	11,24
34.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,52	31,86	40,12
34.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,52	20,95	26,38
34.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,52	58,18	73,26
34.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2,32	14,97	18,85
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	55,01	69,27
34.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,84	5,84	7,35
34.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	10,19	12,83
34.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	544,20	685,26
34.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	12,16	15,31
34.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	15,02	18,91
34.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	11,59	13,86	17,45
34.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	390,07	491,18
34.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	372,25	468,74
34.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,81
35	ADM						6.247,41
35.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,92	8,93	11,24
35.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	21,99	31,86	40,12
35.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,99	20,95	26,38
35.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,99	58,18	73,26
35.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,92	14,97	18,85
35.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,92	55,01	69,27
35.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,91	5,84	7,35
35.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	10,19	12,83
35.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	585,34	737,06
35.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31
35.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91
35.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,11	13,86	17,45

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA:	28/11/2019	RDI:	25,92%		
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		VERSAO:	2019/10 - Fortaleza	HORA:	11h, 19h	DATA REF:	10/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SICRO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2018	
				SICRO NOVO:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
				SINAPI:	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,88%	11/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
35.13	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,25	89,72	254,21
36	CORREDOR 04 / SALA DA COLETA						
36.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,08	8,93	304,38
36.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	24,42	31,86	979,73
36.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,42	20,95	644,20
36.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,42	58,18	1.789,01
36.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,08	14,97	510,46
36.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,08	55,01	1.875,83
36.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,50	5,84	378,53
	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	24,24	12,16	371,11
36.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,24	15,02	458,38
36.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	57,50	13,86	1.003,38
37	WC MAS						
37.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,12	8,93	35,07
37.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	10,50	31,86	421,26
37.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,50	20,95	276,99
37.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,50	58,18	769,23
37.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,12	14,97	58,81
37.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,12	55,01	216,12
37.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,62	5,84	100,11
37.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	10,19	16,17
37.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	544,20	685,26
37.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	12,16	38,58
37.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	15,02	47,65
37.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,52	13,86	253,37
37.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	390,07	491,18
37.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	372,25	468,74
37.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,81
38	WC FEMININA						
38.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,99	8,93	33,61
38.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	10,35	31,86	415,24
38.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,35	20,95	273,03
38.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,35	58,18	758,24
38.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2,99	14,97	56,36
38.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,99	55,01	207,12
38.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,34	5,84	98,05
38.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	10,19	16,17
38.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	544,20	685,26

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

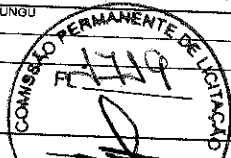
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		VERÃO:	2019/10 - Fortaleza	MORA:	110,19%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SBC:	2019/10 - Fortaleza	MES:	10/2019

SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	03/2017
SICRO NOVO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
38.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	12,16	38,58
38.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	15,02	47,65
38.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,24	13,86	248,49
38.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	390,07	491,18
38.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	372,25	468,74
38.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,81
39	CORREDOR 05						
39.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	15,66	8,93	176,02
39.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	17,76	31,86	712,53
39.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,76	20,95	468,51
	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,76	58,18	1.301,10
39.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	15,66	14,97	295,19
39.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,66	55,01	1.084,77
39.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,42	5,84	245,64
39.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,42	13,86	687,88
40	SALA 2						
40.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,83	8,93	121,73
40.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	10,83	31,86	434,50
40.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	14,52	31,86	582,54
40.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,35	20,95	668,73
40.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,52	58,18	1.063,74
40.6	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,83	14,97	204,15
40.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,83	55,01	750,19
40.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,35	5,84	186,32
40.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	10,19	21,55
40.10	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	585,34	737,06
40.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	51,44
40.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	63,54
40.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,10	13,86	560,15
41	WC SALA 2						
41.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,95	8,93	33,16
41.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	9,51	31,86	381,54
41.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,51	20,95	250,87
41.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,51	58,18	696,70
41.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2,95	14,97	55,61
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	55,01	204,35
41.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,46	5,84	91,58
41.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,47	10,19	18,86
41.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	544,20	685,26

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%		
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		FONTE:	SBC	VERSIÃO:	2019/10 - Fortaleza	HORA:	11h,19h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	11h,19h	10/2019		
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016		
				SICRO NOVO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017		
				SINAPI	2015/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,65%	11/2019	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SÉM BDI	COM BDI
41.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,94	12,16	15,31
41.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	15,02	18,91
41.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	13,36	13,86	17,45
41.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	390,07	491,18
41.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	372,25	468,74
41.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,38	11,81
42	DML						
42.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,92	8,93	11,24
42.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	7,44	31,86	40,12
42.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,44	20,95	26,38
	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,44	58,18	73,26
42.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,92	14,97	18,85
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	55,01	69,27
42.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,36	5,84	7,35
42.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,47	10,19	12,83
42.9	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	564,77	711,16
42.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,94	12,16	15,31
42.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	15,02	18,91
42.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	10,26	13,86	17,45
43	DIRETORIA						
43.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	22,62	8,93	11,24
43.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	55,44	31,86	40,12
43.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,44	20,95	26,38
43.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,44	58,18	73,26
43.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	22,62	14,97	18,85
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	55,01	69,27
43.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	78,06	5,84	7,35
43.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	10,19	12,83
43.9	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	564,77	711,16
43.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31
43.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91
43.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	22,62	13,86	17,45
44	SALA DE REPOUSO DOS MOTORISTAS						
44.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	20,93	8,93	11,24
44.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	52,50	31,86	40,12
44.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,50	20,95	26,38
44.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,50	58,18	73,26
44.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	20,93	14,97	18,85
44.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	20,93	55,01	69,27

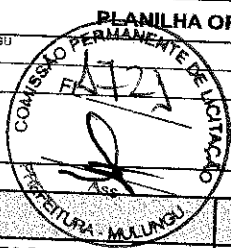
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

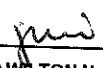
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		VERSIÃO:	2019/10 - Fortaleza	MORA:	116,19%	DATA REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		SBC:	2018/10 - Fortaleza	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	12/2016	
				SICRO NOVO:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,81%	03/2017	
				SINAPI:	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	11/2019	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
44.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,62	5,84	7,35		335,31
44.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31		51,44
44.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91		63,54
44.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	51,92	13,86	17,45		906,00
45	LABORATORIO								6.178,55
45.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,32	58,18	73,26		3.832,96
45.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,00	55,01	69,27		1.108,32
45.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,32	5,84	7,35		502,15
45.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,36	12,16	15,31		173,92
45.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,36	15,02	18,91		214,82
45.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	19,85	13,86	17,45		346,38
46	SALA DE ESPERA								7.079,85
46.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	23,39	8,93	11,24		262,90
46.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	22,23	31,86	40,12		891,87
46.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,23	20,95	26,38		586,43
46.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,23	58,18	73,26		1.628,57
46.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	23,39	14,97	18,85		440,90
46.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	23,39	55,01	69,27		1.620,23
46.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,62	5,84	7,35		335,31
46.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	12,16	15,31		51,44
46.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	15,02	18,91		63,54
46.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	27,67	34,84		292,66
46.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	51,92	13,86	17,45		906,00
47	AREA EXTERNA								68.972,52
47.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	343,20	2,24	2,82		967,82
47.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	799,14	35,51	44,71		35.729,55
47.3	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	541,24	28,65	36,08		19.527,94
47.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,20	15,20	19,14		6.568,85
47.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.749,11	3.461,68		3.461,68
47.6	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	10,00	22,78	28,68		286,80
47.7	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	15,00	18,68	23,52		352,80
47.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	8,10	10,20		204,00
47.9	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	371,88	468,27		1.873,08
48	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								92.971,49
48.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	215,00	4,60	5,79		1.244,85
48.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	215,00	3,44	4,33		930,95
48.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.179,20	4,29	5,40		11.767,68
48.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.023,50	5,09	6,41		12.970,64
48.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2.016,00	6,20	7,81		15.744,96
48.6	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.335,00	8,72	10,98		14.658,30
48.7	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	267,00	11,87	14,95		3.991,65
48.8	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	429,90	10,40	13,10		5.631,69

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%																												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REV.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/10</td> <td>Fortaleza</td> <td>116,18%</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2019/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>11/2019</td> </tr> </tbody> </table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REV.	SBC	2019/10	Fortaleza	116,18%	10/2019	SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016	SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	85,81%	03/2017	SICRO NOVO	2019/04	COM DESONERAÇÃO	-	10/2019	SINAPI	2019/10	COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REV.																															
SBC	2019/10	Fortaleza	116,18%	10/2019																															
SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016																															
SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	85,81%	03/2017																															
SICRO NOVO	2019/04	COM DESONERAÇÃO	-	10/2019																															
SINAPI	2019/10	COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019																															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
48.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	92,40	16,44	1.512,68
48.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	71,20	29,29	2.085,45
48.11	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.084,67	2.084,67
48.12	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	321,03	1.284,12
48.13	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	77,78	233,34
48.14	C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	77,78	77,78
48.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	51,00	21,03	1.072,53
48.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	21,03	126,18
48.17	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	28,18	28,18
48.18	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	28,18	28,18
48.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	127,48	2.039,68
J	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	208,57	1.668,56
48.21	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	82,00	100,21	8.217,22
48.22	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	13,00	67,12	872,50
48.23	C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	145,80	437,40
48.24	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	58,62	234,48
48.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	49,00	15,45	757,05
48.26	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	24,57	245,70
48.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	37,50	112,50
48.28	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	143,00	17,57	2.512,51
VALOR ORÇAMENTO:							342.103,28
VALOR BDI TOTAL:							88.667,45
VALOR TOTAL:							430.770,73
QUATROCENTOS E TRINTA MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS							


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG Nº 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU	DATA: 28/11/2019	EDI: 25,92%
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU	VERBA: 116,15%	PRE: 10/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU	ORÇ: 2019/10 - FORTALEZA	10/2019
		2019/11 - COM DESONERACAO	03/2019
		2019/12 - COM DESONERACAO	03/2019
		2019/10 - COM DESONERACAO	10/2019
		COMPROBANTES 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.021,16	100,00												2.021,16
2	RECEPÇÃO E WCS	1.591,90	100,00												1.591,90
3	SAME	490,72	100,00												490,72
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	1.450,83	100,00												1.450,83
5	SALA DE EMERGÊNCIA	5.539,84	100,00												5.539,84
6	SALA DE ESPERA/RECEPÇÃO INTERNA	1.278,45	100,00												1.278,45
7	SALA DE PARTO	626,91	100,00												626,91
8	FARMÁCIA	313,08	100,00												313,08
9	CURATIVO	115,34	100,00												115,34
10	SALA DE AEROSOL	3.959,31	100,00												3.959,31
11	CORREDOR 1	7.388,74		50,00	50,00										7.388,74
12	ENFERMARIA FEMININA 01	10.572,59		50,00	50,00										10.572,59
13	ENFERMARIA FEMININA 02	12.003,42		50,00	50,00										12.003,42
14	WC ENFERMARIA FEMININA 02	4.083,48		50,00	50,00										4.083,48
15	ENFERMARIA MASCULINA	10.720,47		50,00	50,00										10.720,47

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103.

o Tibiquari, Boa Viagem - Ceará/CNPJ: 10.932.123/0001-14 -

fone (88) 9701.0708 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULINGU	
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULINGU		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULINGU		
FORMA DE PAGAMENTO:		DATA: 28/11/2019	
GERENÇA:	2019/10	FORMAÇÃO	116,19%
SICRO	2019/11	RECONSTRUÇÃO	85,20%
BIASER	2019/12	RECONSTRUÇÃO	85,20%
COMPOSIÇÃO PROPOSTA		48,00%	

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
16	WC ENFERMARIA MASCULINA	8.242,75				5.374,74	5.374,73								10.749,47
						50,00	50,00								100,00
						4.121,38	4.121,37								8.242,75
						50,00	50,00								100,00
17	EXPURGO	6.157,55				3.078,78	3.078,77								6.157,55
						50,00	50,00								100,00
18	ESTERELIZAÇÃO	8.270,34				4.135,17	4.135,17								8.270,34
						50,00	50,00								100,00
19	CORREDOR 02	17.468,91						8.734,46	8.734,45						17.468,91
								50,00	50,00						100,00
20	REFEITÓRIO	9.127,26						4.563,64	4.563,64						9.127,26
								50,00	50,00						100,00
21	COZINHA	10.287,59						5.143,80	5.143,79						10.287,59
								50,00	50,00						100,00
22	DISPENSA	4.321,86						2.160,93	2.160,93						4.321,86
								50,00	50,00						100,00
23	ROUPA SUJA	5.969,12						2.984,56	2.984,56						5.969,12
								50,00	50,00						100,00
24	LAVANDERIA	11.052,92						5.526,46	5.526,46						11.052,92
								50,00	50,00						100,00
25	DEPOSITO DA LAVANDERIA	4.852,72						2.426,36	2.426,36						4.852,72
								50,00	50,00						100,00
26	SALA 4 - ARQUIVO	4.724,21						2.362,11	2.362,10						4.724,21
								50,00	50,00						100,00
27	REPOUSO DA ZELADORIA	4.711,83						2.355,92	2.355,91						4.711,83
								50,00	50,00						100,00
28	REPOUSO MEDICO	3.687,88													3.687,88
															100,00
29	CORREDOR 03/POSTO DE ENFERMAGEM	20.956,25						20,00	20,00						20.956,25
								4.191,25	4.191,25						20.956,25
30	IMC - REPOUSO MEDICO	2.366,00													2.366,00



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGUÊ
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGUÊ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGUÊ
EMPRESA:	WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
DATA:	28/11/2019
VERBA:	2019/10 - FORTALEÇA
ORÇAMENTO:	0282 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/11 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/12 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/13 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/14 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/15 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/16 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/17 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/18 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/19 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/20 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/21 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/22 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/23 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/24 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/25 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/26 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/27 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/28 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/29 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/30 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/31 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/32 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/33 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/34 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/35 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/36 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/37 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/38 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/39 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/40 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/41 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/42 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/43 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/44 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/45 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/46 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/47 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/48 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/49 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/50 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/51 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/52 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/53 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/54 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/55 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/56 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/57 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/58 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/59 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/60 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/61 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/62 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/63 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/64 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/65 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/66 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/67 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/68 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/69 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/70 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/71 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/72 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/73 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/74 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/75 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/76 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/77 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/78 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/79 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/80 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/81 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/82 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/83 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/84 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/85 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/86 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/87 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/88 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/89 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/90 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/91 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/92 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/93 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/94 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/95 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/96 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/97 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/98 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/99 COM DESONERACAO
DIÁRIO:	2019/100 COM DESONERACAO

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 parcela
30	WC REPOUSO ENFERMARIA	2.579,93													2.579,93
31	DISPENSA	2.416,36													2.416,36
32	FARMACIA CENTRAL	1.493,94													1.493,94
33	REPOUSO ENFERMARIA	3.357,63													3.357,63
34	WC REPOUSO ENFERMARIA	2.579,93													2.579,93
35	ADM	6.247,41													6.247,41
36	CORREDOR 04 / SALA DA COLETA	8.315,01													8.315,01
37	WC MAS	3.890,35													3.890,35
38	WC FEMININA	3.849,53													3.849,53
39	CORREDOR 05	4.971,64													4.971,64
40	SALA 2	5.445,64													5.445,64
41	WC SALA 2	3.723,40													3.723,40
42	DML	2.309,05													2.309,05
43	DIRETORIA	11.811,97													11.811,97
44	SALA DE REPOUSO DOS MOTORISTAS	10.773,29													10.773,29
45	LABORATORIO	6.178,64													6.178,64



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A

2

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

efone (88) 9701.0708- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU			DATA: 28/11/2018	
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU			BDI: 25,92%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
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	Risco	0,9700
TOTAL		4,5600

Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,92%

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

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU		DATA : 28/11/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DE 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					-	-

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69991877	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,86695858	33,18	28,75
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,84995939	21,46	18,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,82481725	16,44	62,88
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12749391	11,26	1,44
TOTAL MATERIAL:						111,31
VALOR SEM ENCARGOS:						123,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,32
VALOR COM ENCARGOS:						133,76
VALOR BDI (25.92%):						34,67
VALOR COM BDI:						168,43

2.1. C1984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,85002388	105,55	89,72
TOTAL MATERIAL:						89,72
VALOR SEM ENCARGOS:						89,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						89,72
VALOR BDI (25.92%):						23,26
VALOR COM BDI:						112,98

2.2. 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	0,29758369	7,84	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34009564	9,64	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,21255978	0,55	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10202869	12,08	1,23
1196	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,14454065	14,66	2,12
TOTAL MATERIAL:						3,47
VALOR SEM ENCARGOS:						9,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						13,86
VALOR BDI (25.92%):						3,59
VALOR COM BDI:						17,45

2.3. 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	0,25497220	7,84	2,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29746759	9,64	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,42495366	0,55	0,23
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,38245829	7,62	2,91
TOTAL MATERIAL:						3,14
VALOR SEM ENCARGOS:						8,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,15
VALOR COM ENCARGOS:						12,16
VALOR BDI (25.92%):						3,15
VALOR COM BDI:						15,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29748970	7,84	2,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33998823	9,64	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03399882	12,78	0,43
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,13599529	21,46	2,92
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,11049617	9,88	1,09
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,33998823	0,55	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,63
VALOR SEM ENCARGOS:						10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						15,02
VALOR BDI (25.92%):						3,89
VALOR COM BDI:						18,91



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06796536	9,63	0,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87965363	7,13	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						5,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,69
VALOR COM ENCARGOS:						10,19
VALOR BDI (25.92%):						2,64
VALOR COM BDI:						12,83

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
I1031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	36,88	73,32
TOTAL MATERIAL:						157,77
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31878735	7,84	10,34
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31878735	9,63	12,70
TOTAL MAO DE OBRA:						23,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	238,37	238,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,60488380	1,10	0,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60488380	0,46	0,28
TOTAL MATERIAL:						408,77
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49234727	9,63	4,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49234727	7,13	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						8,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,07033632	11,28	0,79
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00372777	51,00	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						598,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,65
VALOR COM ENCARGOS:						625,46
VALOR BDI (25.92%):						162,12
VALOR COM BDI:						787,58

Handwritten signatures and initials: "fau", "SE", and several illegible marks.

4.4. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61198457	9,63	5,89

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81198457	7,13	4,37
TOTAL MAO DE OBRA:						40,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,93497643	31,00	28,98
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,09987143	2,00	10,20
TOTAL MATERIAL:						38,18
VALOR SEM ENCARGOS:						49,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,74
VALOR COM ENCARGOS:						58,18
VALOR BDI (25.92%):						15,08
VALOR COM BDI:						73,26



4.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17015073	9,63	1,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17015073	7,13	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,49598937	2,86	1,42
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						4,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						6,70
VALOR BDI (25.92%):						1,74
VALOR COM BDI:						8,44

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,66	73,32
TOTAL MATERIAL:						157,77
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,63442771	7,84	12,81
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,63442771	9,63	15,74
TOTAL MAO DE OBRA:						28,55
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
I155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	142,78	142,78
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,74965751	1,10	0,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,74965751	0,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						313,39
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61018634	9,63	5,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61018634	7,13	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:						10,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,08716948	11,26	0,98
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00461998	51,00	0,24
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						511,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,05
VALOR COM ENCARGOS:						544,20
VALOR BDI (25.92%):						141,06
VALOR COM BDI:						685,26

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28

I1031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	36,66	73,32
TOTAL MATERIAL:						157,77
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47451254	7,84	11,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47451254	9,63	14,20
TOTAL MAO DE OBRA:						25,76
MATERIAL						
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	191,18	191,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67630975	1,10	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,67630975	0,46	0,31
TOTAL MATERIAL:						361,69
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55048468	9,63	5,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55048468	7,13	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						9,23
MATERIAL						
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,07864067	11,26	0,89
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00416796	51,00	0,21
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						555,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,80
VALOR COM ENCARGOS:						585,34
VALOR BDI (25.92%):						151,72
VALOR COM BDI:						737,06



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

MATERIAL						
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,06	32,12
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
TOTAL MATERIAL:						35,92
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17654657	7,84	9,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17654657	9,63	11,33
TOTAL MAO DE OBRA:						20,55
MATERIAL						
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	163,97	163,97
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,90	85,90
I1132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,14	66,14
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38931278	0,20	0,08
TOTAL MATERIAL:						316,99
VALOR SEM ENCARGOS:						372,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,51
VALOR COM ENCARGOS:						390,07
VALOR BDI (25.92%):						101,11
VALOR COM BDI:						491,18

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

MATERIAL						
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80	110,80
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,63	22,63
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00893874	0,20	0,00
TOTAL MATERIAL:						373,13
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03192408	7,84	-0,25