	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL		DATA : 28/11/2019	BDI : 25,92%	
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE	SEINFRA	L	0,12000000	10,37	1,24
				TOTAL MATERIAL:		3,39
				VALOR SEM ENCARGOS:		17,37
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		11,92
				VALOR COM ENCARGOS:		29,29
				VALOR BDI (25,92%):		7,59
				VALOR COM BDI:		36,88



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


MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,16	0,74
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,48	1,27
TOTAL MATERIAL:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						14,30
VALOR BDI (25,92%):						3,71
VALOR COM BDI:						18,01

47.1. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						1,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						2,64
VALOR BDI (25,92%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,32

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,26	3,90
TOTAL MATERIAL:						3,90

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



VALOR SEM ENCARGOS:	22,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	38,04
VALOR BDI (25.92%):	9,86
VALOR COM BDI:	47,90

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	5,74	0,29
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	5,74	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,69

VALOR SEM ENCARGOS:	18,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,88
VALOR COM ENCARGOS:	33,04
VALOR BDI (25.92%):	8,56
VALOR COM BDI:	41,60

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

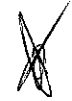
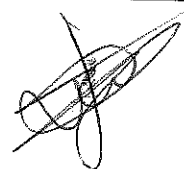
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,52	0,33
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,49	1,02
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	8,65	1,47
TOTAL MATERIAL:						2,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (25.92%):	3,92
VALOR COM BDI:	19,03

47.5. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%		
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20%	MES: -
				REF.: 12/2018	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	39,14	58,40
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	15,87	47,61
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	4,36	10,90
TOTAL MATERIAL:					116,91

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	24,98	251,05
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	43,39	560,60
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	4,12	172,46
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	162,38	47,09
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	170,74	102,10
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	30,59	56,29
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,29	113,19
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,90	269,14
TOTAL SERVICOS:					1571,92



VALOR SEM ENCARGOS:	1.703,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	907,21
VALOR COM ENCARGOS:	2.610,31
VALOR BDI (25.92%):	676,59
VALOR COM BDI:	3.286,90

47.6. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)


MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,84	4,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,63	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:					9,09

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,89	0,29
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	17,29	0,40
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,36	4,40
TOTAL MATERIAL:					5,09

VALOR SEM ENCARGOS:	14,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	21,91
VALOR BDI (25.92%):	5,68
VALOR COM BDI:	27,59

47.7. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81

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



TOTAL MAO DE OBRA:	11,87
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,11
VALOR COM ENCARGOS:	21,98
VALOR BDI (25.92%):	5,70
VALOR COM BDI:	27,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	22,22	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	16,40	0,00
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	2,67	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,72

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	6,93
VALOR BDI (25.92%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	218,41	218,41
TOTAL MATERIAL:						218,41

VALOR SEM ENCARGOS:	223,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	227,66
VALOR BDI (25.92%):	59,01
VALOR COM BDI:	286,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92

VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
---------------------	------

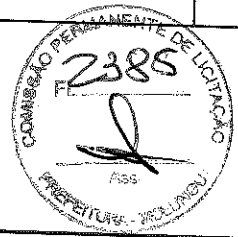
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

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

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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,41
VALOR BDI (25.92%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,81

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	7,13	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						2,15

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	26,01	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,56	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
VALOR BDI (25.92%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,06

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,73	0,74
TOTAL MATERIAL:						0,74


VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,33
VALOR BDI (25.92%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,45

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,04	1,06



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCÂNTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.	DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%														
LOCAL:	SEDE - MULUNGU / CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		



TOTAL MATERIAL:	1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (25.92%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,26

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,29

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,52	1,55
TOTAL MATERIAL:						1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	5,79
VALOR BDI (25.92%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	7,47
VALOR BDI (25.92%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	7,84	1,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	9,76	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						2,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,37	4,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

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

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



TOTAL MATERIAL:	4,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	9,67
VALOR BDI (25,92%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	1,52	1,67
TOTAL MATERIAL:						1,67

VALOR SEM ENCARGOS:	6,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	11,45
VALOR BDI (25,92%):	2,97
VALOR COM BDI:	14,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92

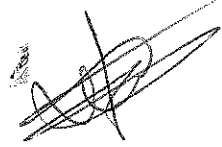
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	2,17	2,39
TOTAL MATERIAL:						2,39

VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	17,05
VALOR BDI (25,92%):	4,42
VALOR COM BDI:	21,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	3,63	3,99





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

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

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



TOTAL MATERIAL:	3,99
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,54
VALOR BDI (25.92%):	6,10
VALOR COM BDI:	29,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	13,67	54,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,76	39,03
TOTAL MAO DE OBRA:						125,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,75	60,75
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,82	10,82
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	32,18	64,36
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	4,09	12,27
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	486,37	486,37
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	53,48	160,44
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	79,25	79,25
TOTAL MATERIAL:						875,23


VALOR SEM ENCARGOS:	1.000,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	106,54
VALOR COM ENCARGOS:	1.106,83
VALOR BDI (25.92%):	286,89
VALOR COM BDI:	1.393,72

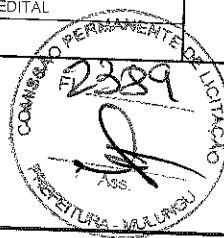
48.2.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
TOTAL MAO DE OBRA:						52,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,61	15,61
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,35	15,35
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,69	12,69
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	59,46	59,46
TOTAL MATERIAL:						103,11

VALOR SEM ENCARGOS:	155,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,98

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



VALOR COM ENCARGOS:	200,88
VALOR BDI (25.92%):	52,07
VALOR COM BDI:	252,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09	27,09
TOTAL MATERIAL:						27,09

VALOR SEM ENCARGOS:	37,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,64
VALOR BDI (25.92%):	12,09
VALOR COM BDI:	58,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09	27,09
TOTAL MATERIAL:						27,09

VALOR SEM ENCARGOS:	37,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,64
VALOR BDI (25.92%):	12,09
VALOR COM BDI:	58,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,03	5,03
TOTAL MATERIAL:						5,03

VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50



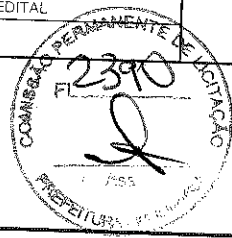


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

DATA : 28/11/2019		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM ENCARGOS:	14,81
VALOR BDI (25,92%):	3,84
VALOR COM BDI:	18,65

48.2.6. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,03	5,03
TOTAL MATERIAL:						5,03

VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,81
VALOR BDI (25,92%):	3,84
VALOR COM BDI:	18,65

48.2.7. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,44	8,44
TOTAL MATERIAL:						8,44


VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	18,22
VALOR BDI (25,92%):	4,72
VALOR COM BDI:	22,94

48.2.8. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,44	8,44
TOTAL MATERIAL:						8,44

VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50

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



VALOR COM ENCARGOS:	18,22
VALOR BDI (25.92%):	4,72
VALOR COM BDI:	22,94

48.2.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	60,74	60,74
TOTAL MATERIAL:						60,74

VALOR SEM ENCARGOS:	60,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,74
VALOR BDI (25.92%):	15,74
VALOR COM BDI:	76,48

48.2.10. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84	0,90
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	4,74
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63	1,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	5,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	27,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	7,13	34,01
TOTAL MAO DE OBRA:						73,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	5,87	0,13
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	26,01	2,08
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	2,37	3,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	39,14	2,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,56	3,36
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	10,73	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,23	4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	4,12	0,12
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,13	13,13
TOTAL MATERIAL:						29,25

VALOR SEM ENCARGOS:	103,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,96
VALOR COM ENCARGOS:	166,08
VALOR BDI (25.92%):	43,05
VALOR COM BDI:	209,13

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

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

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35

MATERIAL						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,46	29,46
TOTAL MATERIAL:						29,46



VALOR SEM ENCARGOS:	48,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	65,31
VALOR BDI (25,92%):	16,93
VALOR COM BDI:	82,24

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68

MATERIAL						
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,06	19,06
TOTAL MATERIAL:						19,06

VALOR SEM ENCARGOS:	32,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	44,39
VALOR BDI (25,92%):	11,51
VALOR COM BDI:	55,90

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


MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						26,40

MATERIAL						
11366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,54	44,54
TOTAL MATERIAL:						44,54

VALOR SEM ENCARGOS:	70,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,49
VALOR COM ENCARGOS:	93,43
VALOR BDI (25,92%):	24,22
VALOR COM BDI:	117,65

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

MAO DE OBRA						
FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL						
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,62	13,62
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL MATERIAL:						14,64



VALOR SEM ENCARGOS:	28,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,72
VALOR BDI (25,92%):	10,55
VALOR COM BDI:	51,27

48.3.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,88	3,88
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						10,72
VALOR BDI (25,92%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,50

48.3.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51

MATERIAL						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,55	5,55
TOTAL MATERIAL:						5,55
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						17,61
VALOR BDI (25,92%):						4,56
VALOR COM BDI:						22,17

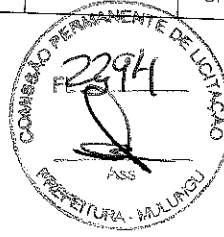
48.3.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,84	4,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,76	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL MATERIAL:						9,06



VALOR SEM ENCARGOS:	18,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,95
VALOR COM ENCARGOS:	26,34
VALOR BDI (25.92%):	6,83
VALOR COM BDI:	33,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL MATERIAL:						3,55

VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (25.92%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,37

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

[Signature]
JUCELINO DA SILVA CASTRO
CPF 938.74.123-00
ADMINISTRADOR

[Signature]
Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

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

FONTE: SENFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 86,20% **DIÁRIA:** 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.407,96	100,00 %								
2	RECEPÇÃO E WCS	1.559,05	100,00 %								
3	SAME	504,73	100,00 %								
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	1.222,97	100,00 %								
5	SALA DE EMERGÊNCIA E WCS	4.435,93	100,00 %								
6	SALA DE ESPERA / RECPÇÃO INTERNA	1.316,01	100,00 %								
7	SALA DE PARTO	644,15	100,00 %								
8	FARMÁCIA	321,39	100,00 %								
9	CURATIVO	119,05	100,00 %								
10	SALA DE AEROSOL	3.749,73	100,00 %								
11	CORREDOR 01	6.944,54	50,00 %	3.472,27	50,00 %	3.472,27					
12	ENFERMARIA FEMININA 01	9.875,90	50,00 %	4.937,95	50,00 %	4.937,95					
13	ENFERMARIA FEMININA 02	11.198,66	50,00 %	5.599,33	50,00 %	5.599,33					
14	WC ENFERMARIA 02	3.506,55	50,00 %	1.753,28	50,00 %	1.753,27					
15	ENFERMARIA MASCULINA	9.943,06	50,00 %	4.971,53	50,00 %	4.971,53					
16	WC ENFERMARIA MASCULINA	6.812,43	50,00 %	3.406,22	50,00 %	3.406,21					



J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMERCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japphiluminaçao@brasil.com
 Telefone: (89) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Terreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 28/11/2019 BDI: 25,92%
FONTE: SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
VERSÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: - MES: - DATA IMP: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4		MÊS5		MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
						50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %				
17	EXPURGO	5.631,85				2.815,93	2.815,92						
18	ESTERELIZAÇÃO	7.592,77				3.796,39	3.796,38						
19	CORREDOR 02	15.624,91											
20	REFEITÓRIO	8.271,42											
21	COZINHA	9.081,67											
22	DISPENSA	3.985,96											
23	ROUPA SUA	5.719,87											
24	LAVANDERIA	10.453,15											
25	DEPÓSITO DA LAVANDERIA	4.612,75											
26	SALA 4 - ARQUIVO	4.470,44											
27	REPOUSO DA ZELADORIA	4.458,97											
28	REPOUSO MÉDICO	3.497,02											
29	CORREDOR 03 / POSTO DE ENFERMAGEM	19.797,42											
30	WC REPOUSO MÉDICO	2.024,86		50,00 %									
31	DISPENSA	2.079,72		1.012,43									
32	FARMÁCIA CENTRAL	1.325,88											



Handwritten initials and signature in the table area.

Handwritten signature on the left side of the page.

J.A.P.H. ILLUMINAÇÃO SERVIÇOS COMERCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.502.581/0001-86
Email: japhilluminaçao publica@gmail.com
Telefone: (89) 3427-1084 / 9.9652-3090
Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DENÁIS ESPECIFICACOES EM ANEXO DO EDITAL

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

DATA: 28/11/2019 **EDI:** 25.92%

FONTE: SEINFRA **VERSAO:** 026.1 COM DESONERACAO **HORA:** 85.20% **DATA REF:** 12/2018

COMPOSICOES PROPRIAS:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊSES												
			MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9				
33	REPOUSO ENFERMARIA	3.023,43		50,00 % 1.511,72	50,00 % 1.511,71										
34	WC REPOUSO ENFERMARIA	2.093,43				50,00 % 1.046,72		50,00 % 1.046,71							
35	ADM	5.704,82							50,00 % 2.852,41	50,00 % 2.852,41					
36	CORREDOR 04 / SALA DE COLETA	7.865,08									50,00 % 3.932,54	50,00 % 3.932,54			
37	WC MAS	3.354,84											50,00 % 1.677,42	50,00 % 1.677,42	
38	WC FEM	3.316,37													
39	CORREDOR 05	4.691,03													
40	SALA 2	4.750,65											50,00 % 2.375,32	50,00 % 2.375,32	
41	WC SALA 2	3.210,68													
42	DMIL	2.073,21													
43	DIRETORIA	11.077,04									50,00 % 5.538,52	50,00 % 5.538,52			
44	SALA DE REPOUSO DOS MOTORISTAS	10.471,53													
45	LABORATÓRIO	5.184,98													
46	SALA DE DESPERA	6.696,76													
47	ÁREA EXTERNA	73.764,19		10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42	10,00 % 7.376,42
48	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.898,33	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92	5,00 % 4.294,92

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMERCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhilumina@publica@gmail.com
 Telefone: (85) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

DATA: 28/11/2019 **EDI:** 25,92%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **DATA REF:** 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
		405.367,14	19.575,89	28.205,04	28.205,03	30.501,27	30.501,22	46.144,06	46.144,03	43.436,73	43.436,67
			19.575,89	47.780,93	75.985,96	106.487,23	136.988,45	183.132,51	229.276,54	272.713,27	316.149,94



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.407,96				100,00 % 1.407,96
2	RECEPÇÃO E WCS	1.559,05				100,00 % 1.559,05
3	SAME	504,73				100,00 % 504,73
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	1.222,97				100,00 % 1.222,97
5	SALA DE EMERGÊNCIA E WCS	4.435,93				100,00 % 4.435,93
6	SALA DE ESPERA / RECÇÃO INTERNA	1.316,01				100,00 % 1.316,01
7	SALA DE PARTO	644,15				100,00 % 644,15
8	FARMÁCIA	321,39				100,00 % 321,39
9	CURATIVO	119,05				100,00 % 119,05
10	SALA DE AEROSOL	3.749,73				100,00 % 3.749,73
11	CORREDOR 01	6.944,54				100,00 % 6.944,54
12	ENFERMARIA FEMININA 01	9.875,90				100,00 % 9.875,90
13	ENFERMARIA FEMININA 02	11.198,66				100,00 % 11.198,66
14	WC ENFERMARIA 02	3.506,55				100,00 % 3.506,55

JAPH ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japilluminaçãopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9852-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Terço, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

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

LOCAL: SEDE - MILUNGU/CE

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

FONTE : SEMIFRA 028.1 COM DESONERACAO 85,20% DATA REF: 12/2018

VERSÃO : COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS10	MÊS11	MÊS12	
15	ENFERMARIA MASCULINA	9.943,06				9.943,06 100,00%
16	WC ENFERMARIA MASCULINA	6.812,43				6.812,43 100,00%
17	EXPURGO	5.631,85				5.631,85 100,00%
18	ESTERELIZAÇÃO	7.592,77				7.592,77 100,00%
19	CORREDOR 02	15.624,91				15.624,91 100,00%
20	REFEITÓRIO	8.271,42				8.271,42 100,00%
21	COZINHA	9.081,67				9.081,67 100,00%
22	DISPENSA	3.985,96				3.985,96 100,00%
23	ROUPA SUA	5.719,87				5.719,87 100,00%
24	LAVANDERIA	10.453,15				10.453,15 100,00%
25	DEPÓSITO DA LAVANDERIA	4.612,75				4.612,75 100,00%
26	SALA 4 - ARQUIVO	4.470,44				4.470,44 100,00%
27	REPOUSO DA ZELADORIA	4.458,97				4.458,97 100,00%
28	REPOUSO MÉDICO	3.497,02	50,00% 1.748,51	50,00% 1.748,51		3.497,02 100,00%
29	CORREDOR 03 / POSTO DE ENFERMAGEM	19.797,42	20,00% 3.959,48	20,00% 3.959,48	20,00% 3.959,50	19.797,42 100,00%
30	WC REPOUSO MÉDICO	2.024,86				2.024,86 100,00%

Handwritten initials and signature

Handwritten signature

J.A.P.H. ILLUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhilluminaçao@uol.com.br
 Telefone: (85) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 83870-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

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

FONTE VERBAO

SEMIFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA MES DATA REF.

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
31	DISPENSA	2.079,72				2.079,72 100,00%
32	FARMÁCIA CENTRAL	1.325,88				1.325,88 100,00%
33	REPOUSO ENFERMARIA	3.023,43				3.023,43 100,00%
34	W/C REPOUSO ENFERMARIA	2.093,43				2.093,43 100,00%
35	ADM	5.704,82				5.704,82 100,00%
36	CORREDOR 04 / SALA DE COLETA	7.865,08				7.865,08 100,00%
37	W/C MAS	3.354,84	50,00 %	50,00 %		3.354,84 100,00 %
38	W/C FEM	3.316,37	50,00 %	50,00 %		3.316,37 100,00 %
39	CORREDOR 05	4.691,03	1.658,19	1.658,18		4.691,03 100,00 %
40	SALA 2	4.750,65				4.750,65 100,00 %
41	W/C SALA 2	3.210,68				3.210,68 100,00 %
42	DML	2.073,21				2.073,21 100,00 %
43	DIRETORIA	11.077,04				11.077,04 100,00 %
44	SALA DE REPOUSO DOS MOTORISTAS	10.471,53	50,00 %	50,00 %		10.471,53 100,00 %
45	LABORATÓRIO	5.184,98	50,00 %	50,00 %		5.184,98 100,00 %
46	SALA DE DESPERA	6.696,76	50,00 %	50,00 %		6.696,76 100,00 %
			3.348,38	3.348,38		



[Handwritten signatures and initials]

J.A.P.H. LUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacao@japhiluminacao.com
 Telefone: (85) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

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

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF: 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS10	MÊS11	MÊS12	
47	ÁREA EXTERNA	73.764,19	10,00 %	10,00 %		100,00 %
			7.376,42	7.376,41		73.764,19
48	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.898,33	10,00 %	10,00 %	15,00 %	100,00 %
			8.589,83	8.589,83	12.884,75	85.898,33
		405.367,14	36.186,49	36.186,46	16.844,25	405.367,14
			352.336,43	388.522,89	405.367,14	405.367,14



Handwritten initials/signature

J.A.P.H. ILLUM. SERV. COM. CONST. EIRELLI ME

[Signature]

JUCELINO DA SILVA CASTRO
CPF: 938.774.123-00
ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437

J.A.P.H. ILLUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhilluminaçao@publica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9692-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Terreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



ORÇAMENTO - CURVA ABC

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

LOCAL: SEDE - MILUNGU / CE

DATA: 28/11/2019 **BDI:** 29,92%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **RES:** - **DATA RES:** 12/2018

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4433	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	886,27	57,75	51.182,09	12,6261	12,63	A
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEIJS	SEINFRA	SERVICO	M2	831,87	47,19	39.255,95	9,6840	22,31	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	799,14	47,90	38.278,81	9,4430	31,75	A
C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	567,28	53,06	30.099,88	7,4253	39,18	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.583,05	18,01	28.510,73	7,0338	46,21	A
C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENENRABRITASSO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	842,70	28,94	24.387,74	6,0162	52,23	B
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	541,24	41,60	22.515,58	5,5544	57,78	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	2.016,00	7,29	14.696,64	3,6255	61,41	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	2.023,50	6,26	12.667,11	3,1248	64,53	B
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	1.335,00	9,41	12.562,35	3,0990	67,63	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	1.451,47	8,25	11.974,63	2,9540	70,59	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	2.179,20	5,45	11.876,64	2,9298	73,52	B
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	551,28	18,50	10.198,68	2,5159	76,03	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVICO	M2	551,28	13,22	7.287,92	1,7979	77,83	B
C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	82,00	82,24	6.743,68	1,6636	79,49	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	343,20	19,03	6.531,10	1,6112	81,10	C
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	11,68	543,89	6.352,64	1,5671	82,67	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	429,90	14,42	6.199,16	1,5293	84,20	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	512,81	4.615,29	1,1385	85,34	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	574,20	4.019,40	0,9915	86,33	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	200,87	18,89	3.794,43	0,9360	87,27	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CMARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,76	359,35	3.507,26	0,8652	88,13	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	3.286,90	3.286,90	0,8108	88,94	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	SERVICO	M	267,00	12,18	3.252,06	0,8023	89,74	C



[Handwritten signature]

J.A.P.H. LUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhluminaçãopublica@gmail.com
 Telefone: (85) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



ORÇAMENTO - CURVA ABC

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

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

FONTE: SENIFRA **VERBA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **DATA REF.:** 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	360,57	3.245,13	0,8005	90,55	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	200,87	15,74	3.161,69	0,7800	91,33	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	321,17	2.890,53	0,7131	92,04	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	143,00	16,37	2.340,91	0,5775	92,62	C
C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	68,92	32,39	2.232,32	0,5507	93,17	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	71,20	29,64	2.110,37	0,5206	93,69	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	92,40	21,47	1.983,83	0,4894	94,18	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	209,13	1.673,04	0,4127	94,59	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	528,35	1.585,05	0,3910	94,98	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	SERVICO	M	220,00	6,81	1.498,20	0,3696	95,35	C
C2097	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	SERVICO	M	93,50	15,46	1.445,51	0,3566	95,71	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	117,33	1.407,96	0,3473	96,05	C
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.393,72	1.393,72	0,3438	96,40	C
C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	76,48	1.223,68	0,3019	96,70	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	286,67	1.146,68	0,2829	96,98	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	SERVICO	M2	343,20	3,32	1.139,42	0,2811	97,26	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	SERVICO	M	220,00	5,06	1.113,20	0,2746	97,54	C
C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	SERVICO	M	93,50	11,14	1.041,59	0,2569	97,80	C
C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, C/ARRANJAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	262,95	1.011,80	0,2496	98,04	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	51,00	18,65	951,15	0,2346	98,28	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	23,82	36,88	878,48	0,2167	98,50	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	55,90	726,70	0,1793	98,68	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	44,47	15,10	671,50	0,1657	98,84	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	49,00	13,50	661,50	0,1632	99,00	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	SERVICO	KG	98,50	6,45	635,32	0,1567	99,16	C

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-96

Email: japahiluminaçãopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9562-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000