

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 DE MAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE			
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min			
DATA :	28/11/2019	BDI :	25,92%	
FONTE :	VERSÃO	HORA :	MES	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
							VALOR ORÇAMENTO:		342.164,40
							VALOR BDI TOTAL:		88.677,87
							VALOR TOTAL:		430.842,17
Quatrocentos e Trinta Mil Oitocentos e Quarenta e Dois reais e Dezessete centavos									

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

RO



Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J.P. SERVICOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 28.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSEBIO-CE
 28 de NOVENBRO de 2019.

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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE

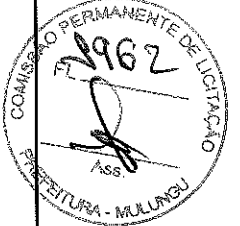
DATA/HORA: 28/11/2019 às 09h00min

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

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.021,16	100,00 % 2.021,16								
2	RECEPÇÃO E WC'S	1.592,05	100,00 % 1.592,05								
3	SAME	490,75	100,00 % 490,75								
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	1.450,84	100,00 % 1.450,84								
5	SALA DE EMERGÊNCIA E WC'S	5.539,84	100,00 % 5.539,84								
6	SALA DE ESPERA / RECEPÇÃO INTERNA	1.278,50	100,00 % 1.278,50								
7	SALA DE PARTO	626,95	100,00 % 626,95								
8	FARMÁCIA	313,11	100,00 % 313,11								
9	CURATIVO	115,34	100,00 % 115,34								
10	SALA DE AEROSOL	3.959,68	100,00 % 3.959,68								
11	CORREDOR 01	7.389,51		50,00 % 3.694,76	50,00 % 3.694,75						
12	ENFERMARIA FEMININA 01	10.573,48		50,00 % 5.286,74	50,00 % 5.286,74						
13	ENFERMARIA FEMININA 02	12.004,48		50,00 % 6.002,24	50,00 % 6.002,24						
14	WC ENFERMARIA FEMININA 02	4.083,63				50,00 % 2.041,82	50,00 % 2.041,81				



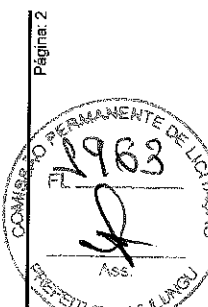
[Handwritten signature]

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSEBIO-CE
 28 de NOVEMBRO de 2019.

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		
LICITAÇÃO:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE		
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	DATA:	28/11/2019
		VERSÃO	026.1
		HORA	85,20%
		BDI	25,92%
		DATA REF.	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9
15	ENFERMARIA MASCULINA	10.750,40				50,00 % 5.375,20	50,00 % 5.375,20				
16	WC ENFERMARIA MASCULINA	7.936,14				50,00 % 3.968,07	50,00 % 3.968,07				
17	EXPURGO	6.107,31				50,00 % 3.053,66	50,00 % 3.053,65				
18	ESTERILIZAÇÃO	8.185,90				50,00 % 4.092,95	50,00 % 4.092,95				
19	CORREDOR 02	17.470,06				50,00 % 8.735,03	50,00 % 8.735,03				
20	REFEITÓRIO	9.127,84				50,00 % 4.563,92	50,00 % 4.563,92				
21	COZINHA	10.288,23				50,00 % 5.144,12	50,00 % 5.144,11				
22	DISPENSA	4.322,17				50,00 % 2.161,09	50,00 % 2.161,08				
23	ROUPA SUJA	6.041,10				50,00 % 3.020,55	50,00 % 3.020,55				
24	LAVANDERIA	11.053,93				50,00 % 5.526,97	50,00 % 5.526,96				
25	DEPÓSITO DA LAVANDERIA	4.853,30				50,00 % 2.426,65	50,00 % 2.426,65				
26	SALA 4 - ARQUIVO	4.724,70				50,00 % 2.362,35	50,00 % 2.362,35				
27	REPOUSO DA ZELADORIA	4.712,31				50,00 % 2.356,16	50,00 % 2.356,15				
28	REPOUSO MÉDICO	3.688,06									



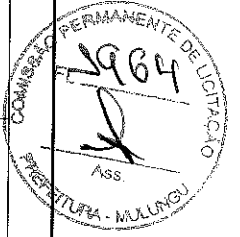
Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8694-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz, Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 28 de NOVEMBRO de 2019.



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			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2018 TP			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE			
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min			
DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9
29	CORREDOR 03/ POSTO DE ENFERMAGEM	20.959,54								20,00 %	
30	WC REPOUSO MÉDICO	2.367,05		50,00 % 1.183,53	50,00 % 1.183,52					4.191,91	4.191,91
31	DISPENSA	2.416,50				50,00 % 1.208,25	50,00 % 1.208,25				
32	FARMÁCIA CENTRAL	1.493,97						50,00 % 746,99	50,00 % 746,98		
33	REPOUSO ENFERMARIA	3.357,93		50,00 % 1.678,97	50,00 % 1.678,96						
34	WC REPOUSO ENFERMARIA	2.579,98				50,00 % 1.289,99	50,00 % 1.289,99				
35	ADM	6.247,90						50,00 % 3.123,95	50,00 % 3.123,95		
36	CORREDOR 04/ SALA DE COLETA	8.316,05								50,00 % 4.158,03	50,00 % 4.158,02
37	WC MAS	3.890,51									
38	WC FEM	3.849,69									
39	CORREDOR 05	4.972,12									
40	SALA 2	5.098,29								50,00 % 2.486,06	50,00 % 2.486,06
41	WC SALA 2	3.749,46						50,00 % 1.874,73	50,00 % 1.874,73		
42	DML	2.309,17						50,00 % 1.154,59	50,00 % 1.154,58		



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

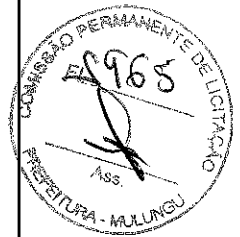
Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8694-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Baixo. Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 28 de NOVEMBRO de 2019.

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 MULLUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL		
LICITAÇÃO:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU/CE		
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	DATA:	28/11/2019
		VERSÃO:	026.1
		BDI:	25,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9
43	DIRETORIA	11.838,89						50,00 %	50,00 %		
44	SALA REPOUSO DOS MOTORISTAS	11.196,51						5,919,44			
45	LABORATÓRIO	6.180,20									
46	SALA DE ESPERA	7.080,58									
47	AREA EXTERNA	68.940,00		10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
48	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	93.297,06	5,00 %	4.664,85	4.664,85	4.664,85	4.664,85	9.329,71	9.329,71	9.329,71	9.329,71
		430.842,17	22.053,07	29.405,09	28.405,06	32.588,79	49.647,53	49.647,53	49.647,53	45.301,54	45.301,50
			22.053,07	51.458,16	80.863,22	113.452,01	146.040,78	195.686,36	245.336,89	290.637,43	336.938,93

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES10	MES11	MES12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.021,16				100,00 % 2.021,16
2	RECEPÇÃO E WC'S	1.592,05				100,00 % 1.592,05
3	SAME	490,75				100,00 % 490,75
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	1.450,84				100,00 % 1.450,84
5	SALA DE EMERGÊNCIA E WC'S	5.539,84				100,00 % 5.539,84
6	SALA DE ESPERA / RECEPÇÃO INTERNA	1.278,50				100,00 % 1.278,50






Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: ravo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 28 de NOVEMBRO de 2019.

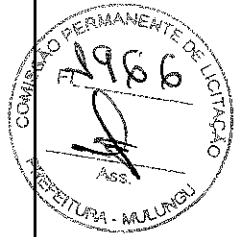
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE		
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min		
DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES10	MES11	MES12	Total parcela
7	SALA DE PARTO	626,95				100,00 % 626,95
8	FARMÁCIA	313,11				100,00 % 313,11
9	CURATIVO	115,34				100,00 % 115,34
10	SALA DE AEROSOL	3.959,68				100,00 % 3.959,68
11	CORREDOR 01	7.389,51				100,00 % 7.389,51
12	ENFERMARIA FEMININA 01	10.573,48				100,00 % 10.573,48
13	ENFERMARIA FEMININA 02	12.004,48				100,00 % 12.004,48
14	WC ENFERMARIA FEMININA 02	4.083,63				100,00 % 4.083,63
15	ENFERMARIA MASCULINA	10.750,40				100,00 % 10.750,40
16	WC ENFERMARIA MASCULINA	7.936,14				100,00 % 7.936,14
17	EXPURGO	6.107,31				100,00 % 6.107,31
18	ESTERILIZAÇÃO	8.185,90				100,00 % 8.185,90
19	CORREDOR 02	17.470,06				100,00 % 17.470,06
20	REFEITÓRIO	9.127,84				100,00 % 9.127,84

RO



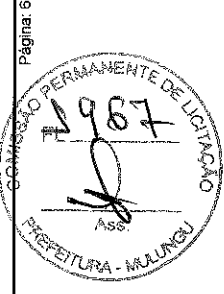
Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8664-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 28 de NOVENBRO de 2019.



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
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGUICE
DATA/HORA: 28/11/2019 às 09h00min

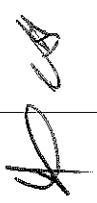
DATA: 28/11/2019 **BDI:** 25,92%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA REF: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES10	MES11	MES12	Total parcela
21	COZINHA	10.288,23				100,00 % 10.288,23
22	DISPENSA	4.322,17				100,00 % 4.322,17
23	ROUPA SUJA	6.041,10				100,00 % 6.041,10
24	LAVANDERIA	11.053,93				100,00 % 11.053,93
25	DEPÓSITO DA LAVANDERIA	4.853,30				100,00 % 4.853,30
26	SALA 4 - ARQUIVO	4.724,70				100,00 % 4.724,70
27	REPOUSO DA ZELADORIA	4.712,31				100,00 % 4.712,31
28	REPOUSO MÉDICO	3.688,06	50,00 % 1.844,03	50,00 % 1.844,03		100,00 % 3.688,06
29	CORREDOR 03/ POSTO DE ENFERMAGEM	20.959,54	20,00 % 4.191,91	20,00 % 4.191,91	20,00 % 4.191,90	100,00 % 20.959,54
30	WC REPOUSO MÉDICO	2.367,05				100,00 % 2.367,05
31	DISPENSA	2.416,50				100,00 % 2.416,50
32	FARMÁCIA CENTRAL	1.493,97				100,00 % 1.493,97
33	REPOUSO ENFERMARIA	3.357,93				100,00 % 3.357,93
34	WC REPOUSO ENFERMARIA	2.579,98				100,00 % 2.579,98



Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. **EMAIL:** rayo.servicos@hotmail.com
ENDERECO: Av. Eusebio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSEBIO-CE
 28 de NOVEMBRO de 2019.





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
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2018 TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE

DATA/HORA: 28/11/2019 às 09h00min

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

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
DATA REF: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES10	MES11	MES12	Total parcela
35	ADM	6.247,90				100,00 % 6.247,90
36	CORREDOR 04/ SALA DE COLETA	8.316,05				100,00 % 8.316,05
37	WC MAS	3.890,51	50,00 % 1.945,26	50,00 % 1.945,25		100,00 % 3.890,51
38	WC FEM	3.849,69	50,00 % 1.924,85	50,00 % 1.924,84		100,00 % 3.849,69
39	CORREDOR 05	4.972,12				100,00 % 4.972,12
40	SALA 2	5.098,29				100,00 % 5.098,29
41	WC SALA 2	3.749,46				100,00 % 3.749,46
42	DML	2.309,17				100,00 % 2.309,17
43	DIRETORIA	11.838,89				100,00 % 11.838,89
44	SALA REPOUSO DOS MOTORISTAS	11.196,51	50,00 % 5.598,26	50,00 % 5.598,25		100,00 % 11.196,51
45	LABORATÓRIO	6.180,20	50,00 % 3.090,10	50,00 % 3.090,10		100,00 % 6.180,20
46	SALA DE ESPERA	7.080,58	50,00 % 3.540,29	50,00 % 3.540,29		100,00 % 7.080,58
47	AREA EXTERNA	68.940,00	10,00 % 6.894,00	10,00 % 6.894,00		100,00 % 68.940,00
48	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	93.297,06	10,00 % 9.329,71	10,00 % 9.329,71	15,00 % 13.994,55	100,00 % 93.297,06

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. **EMAIL:** rayo.servicos@hotmail.com
ENDERECO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 28 de NOVENBRO de 2019.

(Handwritten signatures and initials)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

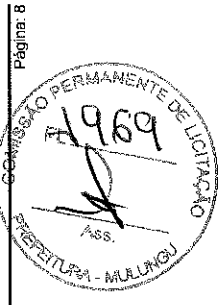
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL	DATA :	28/11/2019	BDI :	25,92%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	86,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES10	MES11	MES12	Total parcela
		430.842,17	38.358,41	38.358,38	18.186,45	430.842,17
			374.297,34	412.665,72	430.842,17	

RE

Diego Brito Oliveira
 DIEGO BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

Diego Brito Oliveira
 DIEGO BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998



Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 28 de NOVEMBRO de 2019.

ES *JP*

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%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	197015
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	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	1,02000000	28,19	28,75
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,24	18,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,97	62,87
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
TOTAL MATERIAL:						111,30
VALOR SEM ENCARGOS:						123,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						133,76
VALOR BDI (25.92%):						34,67
VALOR COM BDI:						168,43

C2984 - 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	1,00000000	89,72	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

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	0,29750000	7,84	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	9,64	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,46	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

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%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGUCE	HORA:	85,20%	MES: 12/2018
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	REF:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	7,84	2,00
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	9,64	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,48	2,92
TOTAL MATERIAL:						3,16
VALOR SEM ENCARGOS:						8,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						12,17
VALOR BDI (25.92%):						3,15
VALOR COM BDI:						15,32

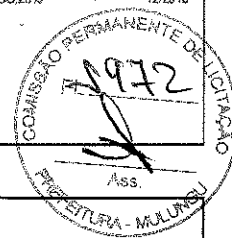
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	7,84	2,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	9,64	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,88	0,43
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,24	2,92
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,40	1,09
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	9,63	0,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	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

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%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE:	VERSÃO:	SEORA MES REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,18750000	7,84	24,99
I0498	SEINFRA	H	3,18750000	9,63	30,69
I2391	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
I2543	SEINFRA	H	1,19000000	7,13	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:					75,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	43,35	0,46
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	104,93	104,93
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,39	0,67
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	39,10	39,10
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	31,16	62,32
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1710	SEINFRA	UN	1,00000000	202,61	202,61
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	9,57	1,91
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02

TOTAL MATERIAL:	485,39
VALOR SEM ENCARGOS:	561,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,42
VALOR COM ENCARGOS:	625,44
VALOR BDI (25.92%):	162,11
VALOR COM BDI:	787,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,61200000	9,63	5,89
I2543	SEINFRA	H	0,61200000	7,13	4,37
TOTAL MAO DE OBRA:					10,26

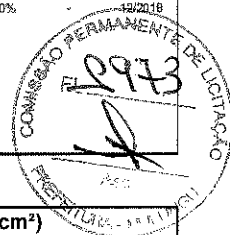
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	SEINFRA	M2	1,10000000	26,35	28,99
I6508	SEINFRA	KG	6,00000000	1,70	10,20

TOTAL MATERIAL:	39,19
VALOR SEM ENCARGOS:	49,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,73
VALOR COM ENCARGOS:	58,18
VALOR BDI (25.92%):	15,08
VALOR COM BDI:	73,26

f *B*

f *CE*

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%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE	VERSÃO	PROBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					REF: 12/2018



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,63	1,64
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17000000	7,13	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,43	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	7,84	24,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	9,63	30,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,19000000	7,13	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						75,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	43,35	0,46
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	104,93	104,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,39	0,67
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,10	39,10
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	31,16	62,32
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	121,36	121,36
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,57	1,91
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02
TOTAL MATERIAL:						404,14
VALOR SEM ENCARGOS:						479,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						64,42
VALOR COM ENCARGOS:						544,19
VALOR BDI (25.92%):						141,05
VALOR COM BDI:						685,24

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

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%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 09:20h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min			

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	7,84	24,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	9,63	30,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	7,13	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:					75,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	43,35	0,46
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	104,93	104,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,39	0,67
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,10	39,10
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	31,16	62,32
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	162,50	162,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,57	1,91
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02

TOTAL MATERIAL:	445,28
VALOR SEM ENCARGOS:	520,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,42
VALOR COM ENCARGOS:	585,33
VALOR BDI (25.92%):	151,72
VALOR COM BDI:	737,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80500000	7,84	21,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80500000	9,63	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,99	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,65	27,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,17	0,19
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	139,37	139,37
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,02	73,02
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	56,22	56,22

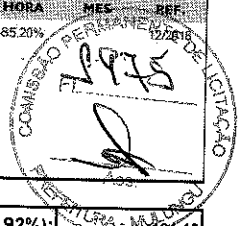
TOTAL MATERIAL:	299,32
VALOR SEM ENCARGOS:	348,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,75
VALOR COM ENCARGOS:	390,06

[Handwritten signatures]

[Handwritten initials]

[Handwritten signatures]

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.															
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE															
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min															
		DATA : 28/11/2019															
		BDI : 25,92%															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	



VALOR BDI (25.92%):	101,10
VALOR COM BDI:	491,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	7,84	13,33
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	9,63	16,37
TOTAL MAO DE OBRA:					29,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	94,18	94,18
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,50	161,50
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	19,24	19,24
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,20	4,20
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,46	2,92
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,17	21,17

TOTAL MATERIAL:	317,26
VALOR SEM ENCARGOS:	346,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,29
VALOR COM ENCARGOS:	372,25
VALOR BDI (25.92%):	96,49
VALOR COM BDI:	468,74

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21250000	9,63	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,05

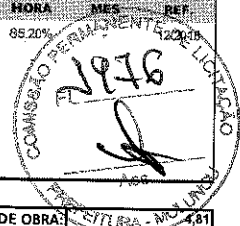
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,53	5,53
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,17	0,06
TOTAL MATERIAL:					5,59

VALOR SEM ENCARGOS:	7,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	9,38
VALOR BDI (25.92%):	2,43
VALOR COM BDI:	11,81

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	9,63	0,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	7,13	4,24

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
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	BDI: 25,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	FONTE	VERSÃO
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	4,81
VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	8,92
VALOR BDI (25.92%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,23

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	9,63	2,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	7,13	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:					17,21
VALOR SEM ENCARGOS:					17,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,65
VALOR COM ENCARGOS:					31,86
VALOR BDI (25.92%):					8,26
VALOR COM BDI:					40,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	9,63	4,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	7,13	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	43,35	0,41
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	44,20	0,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,39	1,48
TOTAL MATERIAL:					2,87
VALOR SEM ENCARGOS:					12,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,31
VALOR COM ENCARGOS:					20,94
VALOR BDI (25.92%):					5,43
VALOR COM BDI:					26,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	9,63	2,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46750000	7,13	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	43,35	1,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,78000000	0,39	3,42
TOTAL MATERIAL:					5,00

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%															
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF												
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE																
DATA/HORA: 28/11/2019 às 09h00min																



VALOR SEM ENCARGOS:	10,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	14,97
VALOR BDI (25.92%):	3,88
VALOR COM BDI:	18,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	9,63	4,91
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51000000	7,13	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						8,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,35	28,99
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,70	10,20
TOTAL MATERIAL:						39,19
VALOR SEM ENCARGOS:						47,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,28
VALOR COM ENCARGOS:						55,02
VALOR BDI (25.92%):						14,26
VALOR COM BDI:						69,28

PD

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,63	1,64
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17000000	7,13	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,43	0,57
TOTAL MATERIAL:						0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						5,85
VALOR BDI (25.92%):						1,52
VALOR COM BDI:						7,37

J


C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

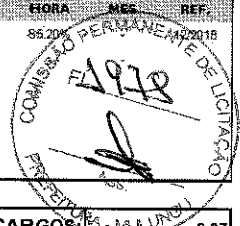
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	9,63	0,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,42500000	7,13	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,93

X

Ⓟ

J

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%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGUICE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	6,37
VALOR BDI (25.92%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,02

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21250000	7,84	1,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08500000	9,63	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						2,49
VALOR SEM ENCARGOS:						2,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,12
VALOR COM ENCARGOS:						4,61
VALOR BDI (25.92%):						1,19
VALOR COM BDI:						5,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	7,84	0,47
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	9,63	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						1,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,78	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,94	4,53
TOTAL MATERIAL:						4,73
VALOR SEM ENCARGOS:						5,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						6,65
VALOR BDI (25.92%):						1,72
VALOR COM BDI:						8,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	9,63	1,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08500000	7,13	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						1,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	43,35	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,94	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,39	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						1,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						3,43

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
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min
		DATA : 28/11/2019 BDI : 25,92% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: MES: REF:




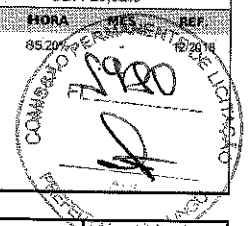
VALOR BDI (25.92%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,32

C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	7,84	4,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	9,83	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64
VALOR SEM ENCARGOS:						5,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,80
VALOR COM ENCARGOS:						10,44
VALOR BDI (25.92%):						2,71
VALOR COM BDI:						13,15

C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28050000	9,63	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17850000	7,13	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	43,35	0,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	0,94	0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,39	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						4,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,39
VALOR COM ENCARGOS:						7,71
VALOR BDI (25.92%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,71

C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,84	6,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	9,63	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						11,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,02	73,02
TOTAL MATERIAL:						73,07
VALOR SEM ENCARGOS:						85,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,21
VALOR COM ENCARGOS:						95,26
VALOR BDI (25.92%):						24,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 28/11/2019											
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	BDI: 25,92%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE												
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.											
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														



VALOR COM BDI: 119,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	7,84	4,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	9,63	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						9,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,91	58,91
TOTAL MATERIAL:						58,96
VALOR SEM ENCARGOS:						68,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,22
VALOR COM ENCARGOS:						76,83
VALOR BDI (25.92%):						19,91
VALOR COM BDI:						96,74

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	69,61	174,03
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	9,68	72,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						246,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	7,13	9,09
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09
VALOR SEM ENCARGOS:						255,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,15
VALOR COM ENCARGOS:						326,87
VALOR BDI (25.92%):						84,72
VALOR COM BDI:						411,59

C4482 - FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18307	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	42,87	42,87
TOTAL MATERIAL:						42,87
VALOR SEM ENCARGOS:						42,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						42,87
VALOR BDI (25.92%):						11,11
VALOR COM BDI:						53,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 28/11/2019		BDI: 25,92%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min				



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	7,84	5,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	9,64	6,55
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	10,86	0,33
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	18,24	2,92
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,12	0,34
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	17,29	2,07
TOTAL MATERIAL:					5,66
VALOR SEM ENCARGOS:					17,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,13
VALOR COM ENCARGOS:					27,67
VALOR BDI (25.92%):					7,17
VALOR COM BDI:					34,84

C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,85000000	7,84	6,66
I2320	SEINFRA	H	0,55250000	9,63	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:					11,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
I1861	SEINFRA	UN	1,00000000	77,32	77,32
TOTAL MATERIAL:					77,37
VALOR SEM ENCARGOS:					89,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,21
VALOR COM ENCARGOS:					99,56
VALOR BDI (25.92%):					25,81
VALOR COM BDI:					125,37


C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

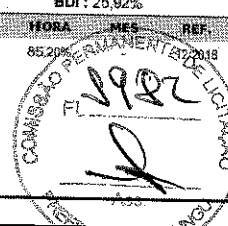
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,18750000	7,84	24,99
I0498	SEINFRA	H	3,18750000	9,63	30,69
I2391	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
I2543	SEINFRA	H	1,19000000	7,13	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:					75,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	43,35	0,46
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	104,93	104,93
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,39	0,67
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten signature and mark)

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
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	BDI: 25,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	FONTE
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	VERSÃO
			HORA
		MES	
		REF	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,70	39,70
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	31,16	62,32
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,93	141,93
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,57	1,91
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02
TOTAL MATERIAL:						424,71
VALOR SEM ENCARGOS:						500,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						64,42
VALOR COM ENCARGOS:						564,76
VALOR BDI (25.92%):						146,39
VALOR COM BDI:						711,15

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	7,13	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						1,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						2,25
VALOR BDI (25.92%):						0,58
VALOR COM BDI:						2,83

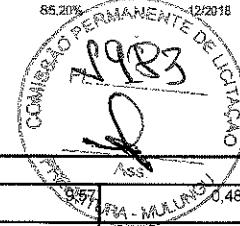
C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	9,63	9,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	7,13	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:						15,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,43	6,45
TOTAL MATERIAL:						6,45
VALOR SEM ENCARGOS:						22,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,35
VALOR COM ENCARGOS:						35,47
VALOR BDI (25.92%):						9,19
VALOR COM BDI:						44,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	7,84	6,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	9,63	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						14,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE DR. WALDEMAR DE ALCANTARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 08h00min	REF.:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000		0,48
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	9,57	0,67
TOTAL MATERIAL:						1,15
VALOR SEM ENCARGOS:						15,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,66
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (25.92%):						7,43
VALOR COM BDI:						36,08

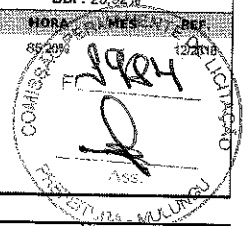
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	7,84	2,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	9,64	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,86	0,54
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,14	1,70
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,42	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						15,20
VALOR BDI (25.92%):						3,94
VALOR COM BDI:						19,14

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	65,24	97,34
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	26,45	79,35
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,26	18,15
TOTAL MATERIAL:						194,84
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	27,52	276,58
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	50,37	650,78
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	5,72	239,44
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	232,28	67,36
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	246,47	147,39
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	32,44	59,69

RAYO		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%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12,20%
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	9,44	103,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	16,07	228,84
TOTAL SERVIÇO:						1773,92
VALOR SEM ENCARGOS:						1.980,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						771,31
VALOR COM ENCARGOS:						2.752,20
VALOR BDI (25.92%):						713,37
VALOR COM BDI:						3.465,57

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

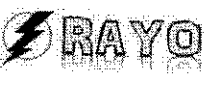
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	7,84	3,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	9,63	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:						7,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,49	0,49
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	28,82	0,66
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,26	7,33
TOTAL MATERIAL:						8,48
VALOR SEM ENCARGOS:						16,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						22,78
VALOR BDI (25.92%):						5,90
VALOR COM BDI:						28,68

C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76500000	7,84	6,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	9,63	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:						10,09
VALOR SEM ENCARGOS:						10,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,60
VALOR COM ENCARGOS:						18,69
VALOR BDI (25.92%):						4,84
VALOR COM BDI:						23,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11050000	7,84	0,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11050000	9,63	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	37,03	0,03

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 SAUDE DO MUNICIPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.	DATA : 28/11/2019
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	BDI : 25,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	VERSÃO
			HORA
		MES	
		REF	
		COMISSÃO	
		PREÇO	
		DE LICITAÇÃO	
		026.1 COM DESONERAÇÃO	
		85,20%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	27,34	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	4,45	4,49
TOTAL MATERIAL:						4,53
VALOR SEM ENCARGOS:						6,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						8,10
VALOR BDI (25.92%):						2,10
VALOR COM BDI:						10,20

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


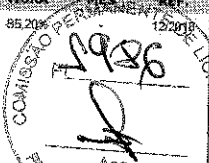
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	7,13	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	364,01	364,01
TOTAL MATERIAL:						364,01
VALOR SEM ENCARGOS:						368,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						371,87
VALOR BDI (25.92%):						96,39
VALOR COM BDI:						468,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	7,84	0,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	9,76	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						1,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,22	1,24
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						2,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,41
VALOR COM ENCARGOS:						4,29
VALOR BDI (25.92%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	7,84	0,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	9,76	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,73	1,76

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												
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	BDI: 25,92%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FONTE	VERSÃO	HORA	REF											
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min														

TOTAL MATERIAL:	1,76
VALOR SEM ENCARGOS:	3,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (25.92%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	7,84	0,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	9,76	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,54	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR SEM ENCARGOS:						4,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,65
VALOR COM ENCARGOS:						6,19
VALOR BDI (25.92%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11900000	7,84	0,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11900000	9,76	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,75	4,85
TOTAL MATERIAL:						4,85
VALOR SEM ENCARGOS:						6,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						8,73
VALOR BDI (25.92%):						2,26
VALOR COM BDI:						10,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13600000	7,84	1,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13600000	9,76	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,28	7,43
TOTAL MATERIAL:						7,43



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGUACE

DATA/HORA: 28/11/2019 às 09h00min

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	12/2018	15/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1907
Ass: [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	9,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR BDI (25.92%):	3,07
VALOR COM BDI:	14,93

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	0,25500000	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,54	2,79
TOTAL MATERIAL:						2,79

VALOR SEM ENCARGOS:	7,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,10
VALOR BDI (25.92%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,98

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	0,38250000	7,84	3,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38250000	9,76	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,61	3,97
TOTAL MATERIAL:						3,97



VALOR SEM ENCARGOS:	10,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,73
VALOR COM ENCARGOS:	16,43
VALOR BDI (25.92%):	4,26
VALOR COM BDI:	20,69

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	0,51000000	7,84	4,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	9,76	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,04	6,64
TOTAL MATERIAL:						6,64

VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
---------------------	-------

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%				
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGUICE	026.1 COM DESONERAÇÃO:	85,20%	12/2018			
	DATA/HORA: 28/11/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,65
VALOR COM ENCARGOS:	23,27
VALOR BDI (25.92%):	6,03
VALOR COM BDI:	29,30

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40000000	7,84	26,66
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,40000000	13,67	46,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40000000	9,76	33,17
TOTAL MAO DE OBRA:						106,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	101,24	101,24
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,03	18,03
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	53,64	107,28
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	6,81	20,43
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	810,62	810,62
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	89,14	267,42
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	132,08	132,08


TOTAL MATERIAL:	1458,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1.565,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	90,56
VALOR COM ENCARGOS:	1.655,58
VALOR BDI (25.92%):	429,13
VALOR COM BDI:	2.084,71

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	7,84	19,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	9,76	24,88
TOTAL MAO DE OBRA:						44,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,01	26,01
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,59	25,59
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,15	21,15
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	99,10	99,10

TOTAL MATERIAL:	171,85
VALOR SEM ENCARGOS:	216,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,24
VALOR COM ENCARGOS:	254,96
VALOR BDI (25.92%):	66,09
VALOR COM BDI:	321,05

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%		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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	0,51000000	7,84	4,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	9,76	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15	45,15
TOTAL MATERIAL:						45,15
VALOR SEM ENCARGOS:						54,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,65
VALOR COM ENCARGOS:						61,78
VALOR BDI (25.92%):						16,01
VALOR COM BDI:						77,79

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	0,51000000	7,84	4,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	9,76	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15	45,15
TOTAL MATERIAL:						45,15
VALOR SEM ENCARGOS:						54,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,65
VALOR COM ENCARGOS:						61,78
VALOR BDI (25.92%):						16,01
VALOR COM BDI:						77,79

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	0,25500000	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,39	8,39
TOTAL MATERIAL:						8,39
VALOR SEM ENCARGOS:						12,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						16,70
VALOR BDI (25.92%):						4,33
VALOR COM BDI:						21,03

	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 SAUDE DO MUNICIPIO DE MULUNGU - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.			DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP			SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE			85,20%	12/2018
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min			COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,39	8,39
TOTAL MATERIAL:						8,39
VALOR SEM ENCARGOS:						12,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						16,70
VALOR BDI (25.92%):						4,33
VALOR COM BDI:						21,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,07	14,07
TOTAL MATERIAL:						14,07
VALOR SEM ENCARGOS:						18,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						22,38
VALOR BDI (25.92%):						5,80
VALOR COM BDI:						28,18

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,07	14,07
TOTAL MATERIAL:						14,07
VALOR SEM ENCARGOS:						18,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						22,38
VALOR BDI (25.92%):						5,80
VALOR COM BDI:						28,18

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

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%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	PREÇO UNITÁRIO	101,24	TOTAL	101,24



MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	101,24	101,24
TOTAL MATERIAL:						101,24
VALOR SEM ENCARGOS:						101,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						101,24
VALOR BDI (25.92%):						26,24
VALOR COM BDI:						127,48

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


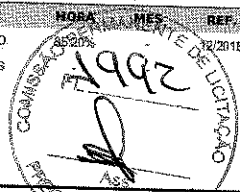
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	7,84	0,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51425000	7,84	4,03
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09775000	9,63	0,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51425000	9,63	4,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40975000	9,63	23,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,05280000	7,13	28,91
TOTAL MAO DE OBRA:						62,80

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,78	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	43,35	3,47
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,94	5,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	65,24	3,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,94	5,64
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	17,88	1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,39	7,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,86	0,21
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,22	22,22
TOTAL MATERIAL:						49,26
VALOR SEM ENCARGOS:						112,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						53,51
VALOR COM ENCARGOS:						165,57
VALOR BDI (25.92%):						42,92
VALOR COM BDI:						208,49

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	7,84	7,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	9,76	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,45

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,10	49,10
TOTAL MATERIAL:						49,10

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%
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGUICE	MOBILIDADE: 1992	MES:
	DATA/HORA: 28/11/2019 às 09h00min	REF: 12/2018	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,03
VALOR COM ENCARGOS:	79,58
VALOR BDI (25.92%):	20,63
VALOR COM BDI:	100,21

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	7,84	3,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	9,76	8,29
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,77	31,77
TOTAL MATERIAL:						31,77
VALOR SEM ENCARGOS:						43,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,91
VALOR COM ENCARGOS:						53,30
VALOR BDI (25.92%):						13,82
VALOR COM BDI:						67,12

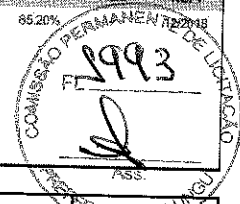
48.3.3. C1641 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	7,84	10,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	9,76	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						22,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	74,23	74,23
TOTAL MATERIAL:						74,23
VALOR SEM ENCARGOS:						96,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,11
VALOR COM ENCARGOS:						115,78
VALOR BDI (25.92%):						30,01
VALOR COM BDI:						145,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	7,84	5,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	9,76	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:						11,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,70	22,70
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:						24,40

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.																		
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE																		
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min																		
	<table border="1"> <tr> <td>DATA:</td> <td>28/11/2019</td> <td>BDI:</td> <td>25,92%</td> </tr> <tr> <td>FONTE</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>85,20%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%																	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				



VALOR SEM ENCARGOS:	36,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,20
VALOR COM ENCARGOS:	46,56
VALOR BDI (25.92%):	12,07
VALOR COM BDI:	58,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	7,84	1,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	9,76	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL MATERIAL:						6,46
VALOR SEM ENCARGOS:						9,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						12,28
VALOR BDI (25.92%):						3,18
VALOR COM BDI:						15,46

48.3.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	7,84	2,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	9,76	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL MATERIAL:						9,26
VALOR SEM ENCARGOS:						14,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,71
VALOR COM ENCARGOS:						19,51
VALOR BDI (25.92%):						5,06
VALOR COM BDI:						24,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	7,84	3,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	9,76	4,40
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93

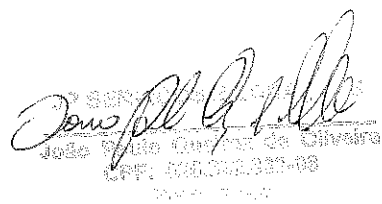
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL MATERIAL:						15,10
VALOR SEM ENCARGOS:						23,03

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															
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019 TP															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE															
	DATA/HORA:	28/11/2019 as 09h00min															
DATA : 28/11/2019 BDI : 25,92%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,26%</td> <td>11/2019</td> <td>122019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	11/2019	122019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	11/2019	122019													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	



VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,75
VALOR COM ENCARGOS:	29,78
VALOR BDI (25.92%):	7,72
VALOR COM BDI:	37,50


48.3.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	7,84	1,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	9,76	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL MATERIAL:						5,92
VALOR SEM ENCARGOS:						10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						13,95
VALOR BDI (25.92%):						3,62
VALOR COM BDI:						17,57


 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998


 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

J

J

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	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	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2019 TP	BDI : 25,92%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	FONTE	VERSÃO
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA
				MES
				REF
				12/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 25,92%

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

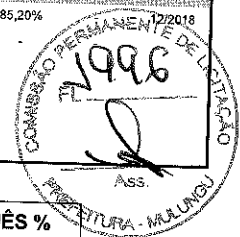
Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998

RE

CA

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	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%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 007/2019 TP	ORÇAMENTO:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA/HORA:	28/11/2019 às 09h00min	HORA	85,20%
			MES	REF
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI - Serviço social da industria	0,00	0,00
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,50	1,50
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	1,00	1,00
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,20	0,20
A6	Salário - Educação	0,60	0,60
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	2,50	2,50
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	3,00	3,00
A9		8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° salário	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A+B+C+D

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998