




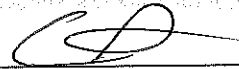
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA : 20/10/2020	BDI : 25,92%	
LOCAL:	Mulungu - Ce	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,56	100,00%				100,00' %'
			1.177,56				1.177,56
2	EXPEDIÇÃO	9.959,22	50,00%	50,00%			100,00' %'
			4.979,64	4.979,64			9.959,22
3	RECEPÇÃO E SELEÇÃO	14.103,55	30,00%	40,00%	30,00%		100,00' %'
			4.231,10	5.641,42	4.231,03		14.103,55
4	ADMINISTRAÇÃO	7.233,60	50,00%	50,00%			100,00' %'
			3.616,86	3.616,74			7.233,60
5	SALA 01	5.406,68	50,00%	50,00%			100,00' %'
			2.703,37	2.703,31			5.406,68
6	BANHEIRO	8.264,21			50,00%	50,00%	100,00' %'
					4.132,21	4.132,00	8.264,21
7	AREA EXTERNA	8.754,29			50,00%	50,00%	100,00' %'
					4.377,15	4.377,14	8.754,29
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.785,81	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			2.196,48	2.196,48	2.196,48	2.196,37	8.785,81
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.030,41			50,00%	50,00%	100,00' %'
					515,21	515,20	1.030,41
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.346,73			50,00%	50,00%	100,00' %'
					3.173,38	3.173,35	6.346,73
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.554,13				100,00%	100,00' %'
						1.554,13	1.554,13
		72.616,19	18.905,01	19.137,53	18.625,46	15.948,19	72.616,19
			18.905,01	38.042,54	56.668,00	72.616,19	

Setenta e Dois Mil Seiscentos e Dezesesse Reais e Dezenove Centavos


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


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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUARIO	DATA : 20/10/2020	BDI : 25,92%
LOCAL:	Mulungu- Ce	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF
			12/2016


COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
		3,0000
AC	Administração central	0,5900
DF	Despesas financeiras	0,9700
R	Riscos	
	TOTAL	4,5600

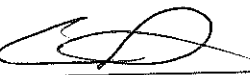
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,8000
L	Lucros	6,1600
	TOTAL	6,9600

IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 25,92%

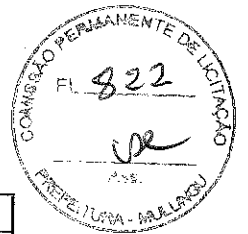
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


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


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







WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUARIO	DATA : 20/10/2020	BDI : 25,92%
LOCAL:	Mulungu - Ce	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

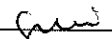
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

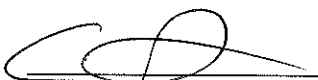
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

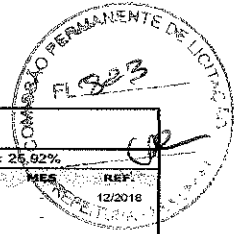
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


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


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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA:	20/10/2020	BDI:	25,92%		
LOCAL:	Mulungu - Ce	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2016

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98100000	13,21	26,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,84	33,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,26	21,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
TOTAL MATERIAL:						128,69
VALOR:						155,86
VALOR BDI (25.92%):						40,40
VALOR TOTAL:						196,26

2.1.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29715000	17,83	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48575000	13,21	19,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,93
VALOR:						24,93
VALOR BDI (25.92%):						6,46
VALOR TOTAL:						31,39

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07924000	17,83	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79240000	13,21	10,47
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,88
VALOR:						11,88
VALOR BDI (25.92%):						3,08
VALOR TOTAL:						14,96

2.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

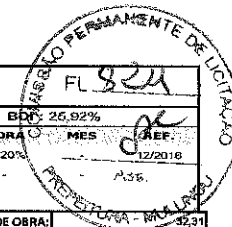
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29715000	17,83	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48575000	13,21	19,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,93
VALOR:						24,93
VALOR BDI (25.92%):						6,46
VALOR TOTAL:						31,39

2.1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04952500	17,83	0,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49525000	13,21	6,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,42
VALOR:						7,42
VALOR BDI (25.92%):						1,92
VALOR TOTAL:						9,34

2.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99050000	17,83	17,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10936000	13,21	14,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA: 20/10/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	Mulungu- Ce	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	HORA: 85,20%	MES: 12/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	50,52
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					14,84
VALOR:					46,85
VALOR BDI (25.92%):					12,17
VALOR TOTAL:					59,12

2.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09905000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14857500	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					1,43
VALOR:					5,16
VALOR BDI (25.92%):					1,34
VALOR TOTAL:					6,50

2.2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59430000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59430000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	415,84
TOTAL SERVICO:					10,40
VALOR:					28,85
VALOR BDI (25.92%):					7,48
VALOR TOTAL:					36,33

2.2. 1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34667500	14,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39620000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,97
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,52
TOTAL MATERIAL:					4,05
VALOR:					16,16
VALOR BDI (25.92%):					4,19
VALOR TOTAL:					20,34

2.3.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99050000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,13907500	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					32,71

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA:	20/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	Mulungu - Ce	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		REF:			12/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,52	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,36
TOTAL MATERIAL:						4,59
VALOR:						37,30
VALOR BDI (25.92%):						9,67
VALOR TOTAL:						46,97

2.4.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	242,19	242,19
TOTAL MATERIAL:						242,19
VALOR:						242,19
VALOR BDI (25.92%):						62,78
VALOR TOTAL:						304,97

2.4.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,46	125,46
TOTAL MATERIAL:						125,46
VALOR:						125,46
VALOR BDI (25.92%):						32,52
VALOR TOTAL:						157,98

2.4.3. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDOÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDOÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	341,57	341,57
TOTAL MATERIAL:						341,57
VALOR:						341,57
VALOR BDI (25.92%):						88,53
VALOR TOTAL:						430,10

2.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,45	57,45
TOTAL MATERIAL:						57,45
VALOR:						57,45
VALOR BDI (25.92%):						14,89
VALOR TOTAL:						72,34

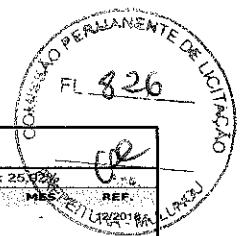
3.1.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29715000	17,83	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48575000	13,21	19,63
TOTAL MAO DE OBRA:						24,93
VALOR:						24,93
VALOR BDI (25.92%):						6,46
VALOR TOTAL:						31,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07924000	17,83	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79240000	13,21	10,47
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88
VALOR:						11,88

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA: 20/10/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	Mulungu- Ce	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.92%):	3,08
VALOR TOTAL:	14,95

3.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29715000	17,83	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97150000	13,21	39,25
TOTAL MAO DE OBRA:						44,55
VALOR:						44,55
VALOR BDI (25.92%):						11,55
VALOR TOTAL:						56,10

3.1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24762500	17,83	4,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47625000	13,21	32,71
TOTAL MAO DE OBRA:						37,13
VALOR:						37,13
VALOR BDI (25.92%):						9,62
VALOR TOTAL:						46,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04952500	17,83	0,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49525000	13,21	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:						7,42
VALOR:						7,42
VALOR BDI (25.92%):						1,92
VALOR TOTAL:						9,34

3.2.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

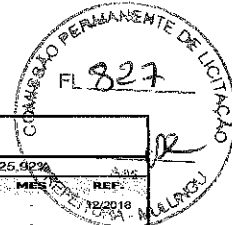
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31696000	17,83	5,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39620000	13,21	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

MAT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	50,52
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					52,05
VALOR:					26,53
VALOR BDI (25.92%):					6,88
VALOR TOTAL:					33,41

3.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09905000	17,83	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14857500	13,21	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					1,43
VALOR:					5,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA:	20/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	Mulungu - Ce	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018

VALOR BDI (25.92%):	1,34
VALOR TOTAL:	6,50

3.2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59430000	17,83	10,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59430000	13,21	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					18,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	415,84	10,40
TOTAL SERVICIO:					10,40

VALOR:	28,85
VALOR BDI (25.92%):	7,48
VALOR TOTAL:	36,33

3.2.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34667500	14,52	5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39620000	17,85	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:					12,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,97	1,44
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,52	2,47
TOTAL MATERIAL:					4,05

VALOR:	16,15
VALOR BDI (25.92%):	4,19
VALOR TOTAL:	20,34

3.2.5. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38670000	17,83	24,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38670000	13,21	18,32
TOTAL MAO DE OBRA:					43,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,94	32,93
TOTAL MATERIAL:					32,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	620,34	12,41
TOTAL SERVICIO:					12,41

VALOR:	88,38
VALOR BDI (25.92%):	22,91
VALOR TOTAL:	111,29

3.3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98100000	17,83	35,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,84800000	13,21	209,35
TOTAL MAO DE OBRA:					244,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	50,52	35,26
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,02	66,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					203,21

VALOR:	447,88
---------------	--------

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a signature that appears to be 'Juno'.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA:	20/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	Mulungu- Ce	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			

VALOR BDI (25.92%):	116,09
VALOR TOTAL:	563,97

3.3.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,99050000	17,83	17,68
12543 SERVENTE	H	1,13907500	13,21	15,05
TOTAL MAO DE OBRA:				32,74

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	50,52	1,23
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	0,46	3,36
TOTAL MATERIAL:				4,59
VALOR:				37,30
VALOR BDI (25.92%):				9,67
VALOR TOTAL:				46,97

3.4.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO	M2	1,00000000	242,19	242,19
TOTAL MATERIAL:				242,19
VALOR:				242,19
VALOR BDI (25.92%):				62,78
VALOR TOTAL:				304,97

3.4.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	125,46	125,46
TOTAL MATERIAL:				125,46
VALOR:				125,46
VALOR BDI (25.92%):				32,52
VALOR TOTAL:				157,98

3.4.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

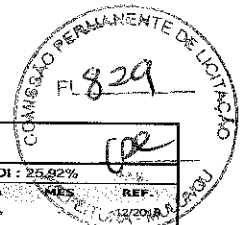
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,99050000	17,83	17,68
11531 PEDREIRO	H	0,34667500	17,83	6,18
11543 SERVENTE	H	0,24762500	13,21	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:				27,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00100000	54,48	0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,46	0,07
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (±1M2)	UN	1,00000000	349,10	349,10
TOTAL MATERIAL:				349,22
VALOR:				376,33
VALOR BDI (25.92%):				97,54
VALOR TOTAL:				473,87

3.4.4. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	1,48575000	17,83	26,49
12391 PEDREIRO	H	1,38670000	17,83	24,72
12543 SERVENTE	H	2,87245000	13,21	37,95
TOTAL MAO DE OBRA:				89,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUARIO	DATA: 20/10/2020		BDI: 25,92%
LOCAL:		Mulungu- Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	332,81
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	139,66
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	5,21
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,11
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,46
TOTAL MATERIAL:					706,67
SERVICO					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	415,84
TOTAL SERVICIO:					8,96
VALOR:					790,79
VALOR BDI (25.92%):					204,97
VALOR TOTAL:					995,76

3.4.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18860000	17,83	21,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98100000	13,21	26,17
TOTAL MAO DE OBRA:					47,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00860000	54,48	0,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46	1,47
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	185,57	185,57
TOTAL MATERIAL:					187,48
VALOR:					234,84
VALOR BDI (25.92%):					60,87
VALOR TOTAL:					295,71

3.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,46	57,46
TOTAL MATERIAL:					57,46
VALOR:					57,46
VALOR BDI (25.92%):					14,89
VALOR TOTAL:					72,34

4.1 1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29715000	17,83	5,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48576000	13,21	19,63
TOTAL MAO DE OBRA:					24,93
VALOR:					24,93
VALOR BDI (25.92%):					6,46
VALOR TOTAL:					31,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07924000	17,83	1,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79240000	13,21	10,47
TOTAL MAO DE OBRA:					11,88
VALOR:					11,88
VALOR BDI (25.92%):					3,08
VALOR TOTAL:					14,96

4.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA: 20/10/2020		BDI: 25,92%	
LOCAL:		Mulungu- Ce	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 65,20%	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MÊS: 12/2018	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29715000	17,83	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97150000	13,21	39,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,55
					VALOR:	44,55
					VALOR BDI (25.92%):	11,55
					VALOR TOTAL:	56,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04952500	17,83	0,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49525000	13,21	6,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,42
					VALOR:	7,42
					VALOR BDI (25.92%):	1,92
					VALOR TOTAL:	9,34

4.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62482500	13,21	34,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,67
					VALOR:	34,67
					VALOR BDI (25.92%):	8,99
					VALOR TOTAL:	43,66

4.2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94300000	17,83	105,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91450000	13,21	117,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	223,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,52	18,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,46	50,37
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,21	72,83
					TOTAL MATERIAL:	141,63
					VALOR:	365,35
					VALOR BDI (25.92%):	94,70
					VALOR TOTAL:	460,05

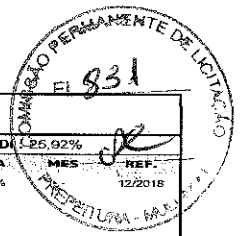
4.2.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41925000	17,83	150,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,11260000	13,21	120,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	270,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	54,48	11,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,46	14,24
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	295,00000000	0,42	98,70
					TOTAL MATERIAL:	158,12
					VALOR:	428,62
					VALOR BDI (25.92%):	111,10
					VALOR TOTAL:	539,72

4.2.4. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA:	20/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	Mulungu - Ce	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
				REF:	12/2018

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31696000	17,83	5,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39620000	13,21	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	50,52	0,50
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,99	12,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,09	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,46	0,68
TOTAL MATERIAL:						15,65
VALOR:						26,53
VALOR BDI (25.92%):						6,88
VALOR TOTAL:						33,41

4.2.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09905000	17,83	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14857500	13,21	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,52	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR:						5,16
VALOR BDI (25.92%):						1,34
VALOR TOTAL:						6,50

4.2.6. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59430000	17,83	10,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59430000	13,21	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	415,84	10,40
TOTAL SERVICO:						10,40
VALOR:						28,85
VALOR BDI (25.92%):						7,48
VALOR TOTAL:						36,33

4.2.7. 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	0,34667500	14,52	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39620000	17,85	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						12,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,97	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,52	2,47
TOTAL MATERIAL:						4,05
VALOR:						16,15
VALOR BDI (25.92%):						4,19
VALOR TOTAL:						20,34

4.3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98100000	17,83	35,32

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



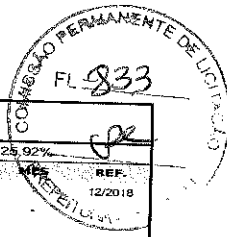
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO			DATA: 20/10/2020	
LOCAL:		Mulungu - Ce			BDI: 25,92%	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mulungu - CE			SEINFRA	
					H	
12543		SERVENTE			15,84800000	
					13,21	
					209,35	
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					244,67	
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	50,52	35,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,02	66,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	
					203,21	
					VALOR:	
					447,88	
					VALOR BDI (25.92%):	
					116,09	
					VALOR TOTAL:	
					563,97	

4.3.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99050000	17,83	17,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13907500	13,21	15,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					32,71	
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,52	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,36
					TOTAL MATERIAL:	
					4,59	
					VALOR:	
					37,30	
					VALOR BDI (26.82%):	
					9,67	
					VALOR TOTAL:	
					46,97	

4.4.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	242,19	242,19
					TOTAL MATERIAL:	
					242,19	
					VALOR:	
					242,19	
					VALOR BDI (25.92%):	
					62,78	
					VALOR TOTAL:	
					304,97	

4.4.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,46	125,46
					TOTAL MATERIAL:	
					125,46	
					VALOR:	
					125,46	
					VALOR BDI (25.92%):	
					32,52	
					VALOR TOTAL:	
					157,98	

4.4.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99050000	17,83	17,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34667500	17,83	6,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24762500	13,21	3,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					27,11	
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,48	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	349,10	349,10
					TOTAL MATERIAL:	
					349,22	
					VALOR:	
					376,33	
					VALOR BDI (25.92%):	
					97,54	
					VALOR TOTAL:	
					473,87	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO	DATA: 20/10/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	Milungu- Ce	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Milungu - CE	HORA: 65,20%	REF.: 12/2018

4.4.4. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52577500	14,52	36,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52577500	17,83	45,03
TOTAL MAO DE OBRA:						81,70

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,48	58,44
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,00	52,00
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	95,88	95,88
TOTAL MATERIAL:						206,32
VALOR:						288,02
VALOR BDI (25.92%):						74,65
VALOR TOTAL:						362,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29715000	14,52	4,31
10045	PINTOR	SEINFRA	H	0,34867500	17,85	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,55	3,40
TOTAL MATERIAL:						3,67
VALOR:						14,17
VALOR BDI (25.92%):						3,67
VALOR TOTAL:						17,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34867500	14,52	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39620000	17,85	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						12,10

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,68	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,26	3,40
10099	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,79	1,27
10047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,40
VALOR:						17,50
VALOR BDI (25.92%):						4,54
VALOR TOTAL:						22,04

4.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,45	57,45
TOTAL MATERIAL:						57,45
VALOR:						57,45
VALOR BDI (25.92%):						14,89
VALOR TOTAL:						72,34

5.1.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29715000	17,83	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48575000	13,21	19,63
TOTAL MAO DE OBRA:						24,93

Handwritten signatures and initials.