

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 AGROPECUARIO	DATA:	20/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	Mulungu - Ce	VERSÃO:	020.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIAS	REF:	12/02/2020

VALOR:	24,93
VALOR BDI (25.92%):	6,46
VALOR TOTAL:	31,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
VALOR BDI (25.92%):						3,08
VALOR TOTAL:						14,96

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

MAO DE OBRA		FONTES	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

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
MATERIAL		FONTES	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:						16,66
VALOR:						26,53
VALOR BDI (25.92%):						6,88
VALOR TOTAL:						33,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

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

MAO DE OBRA		FONTES	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

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 AGROPECUARIO	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%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

SERVICO	UNID	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 SERVIÇO:						10,40
VALOR:						28,85
VALOR BDI (25.92%):						7,48
VALOR TOTAL:						36,33

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

MAO DE OBRA	UNID	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	UNID	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:						16,16
VALOR BDI (25.92%):						4,19
VALOR TOTAL:						20,34

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

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99050000	17,83	17,66
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,13907500	13,21	15,05
TOTAL MAO DE OBRA:						32,71
MATERIAL	UNID	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

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

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETICORIL, SEM VIDRO	M2	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

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

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	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

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

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	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	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24762500	13,21	3,27

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:		MES:	10/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REF.:	

MATERIAL		FONTE	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. BARRA EM ALUMINIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	349,10	349,10
TOTAL MAO DE OBRA:						27,11
TOTAL MATERIAL:						349,22
VALOR:						376,33
VALOR BDI (25.92%):						97,54
VALOR TOTAL:						473,87

5.5.1. 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

6.1.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12876500	17,83	2,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28765000	13,21	17,01
TOTAL MAO DE OBRA:						19,31
VALOR:						19,31
VALOR BDI (25.92%):						5,01
VALOR TOTAL:						24,32

6.1.2. 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

6.1.3. 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
VALOR BDI (25.92%):						3,08
VALOR TOTAL:						14,96

6.1.4. 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

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

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

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 AGROPECUARIO	DATA:	20/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	Malungu- Ce	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Malungu - CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
				REPÚBLICA:	12/2018
				ESTADO:	CE
				MUNICÍPIO:	MALUNGU

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

6.1.6. 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

6.1.7 J61 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19810000	17,83	3,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19810000	17,83	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59430000	13,21	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						14,91
VALOR:						14,91
VALOR BDI (25.92%):						3,86
VALOR TOTAL:						18,77

6.1.8. 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	88,55	221,38
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	18,66	139,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						361,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48575000	13,21	19,63
TOTAL MAO DE OBRA:						19,63
VALOR:						380,96
VALOR BDI (25.92%):						98,74
VALOR TOTAL:						479,70

6.2.1. 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
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

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

Handwritten signature

Handwritten signature

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	VERSAO	HORA	REES	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,52	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR:						6,16
VALOR BDI (25.92%):						1,34
VALOR TOTAL:						6,50

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

MAO DE OBRA		FORTE	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

SERVIC		FORTE	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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59430000	17,83	10,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79240000	13,21	10,47
TOTAL MAO DE OBRA:						21,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	50,52	0,48
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	51,51	1,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,46	1,75
TOTAL MATERIAL:						3,37
VALOR:						24,44
VALOR BDI (25.92%):						6,33
VALOR TOTAL:						30,77

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

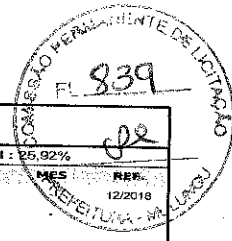
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34667500	14,52	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39620000	17,85	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						12,10

MATERIAL		FORTE	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:						4,95
VALOR:						16,16
VALOR BDI (25.92%):						4,19
VALOR TOTAL:						20,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38670000	17,83	24,72

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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,38670000	13,21
						18,32
TOTAL MAO DE OBRA:						43,04
MATERIAL						
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA		SEINFRA	M2	1,10000000	29,94
						32,93
TOTAL MATERIAL:						32,93
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		SEINFRA	M3	0,02000000	620,34
						12,41
TOTAL SERVICOS:						12,41
VALOR:						88,38
VALOR BDI (25.92%):						22,91
VALOR TOTAL:						111,29

6.2.7. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
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						
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA	M2	1,10000000	30,71
						33,78
TOTAL MATERIAL:						33,78
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		SEINFRA	M3	0,02000000	620,34
						12,41
TOTAL SERVICOS:						12,41
VALOR:						89,23
VALOR BDI (25.92%):						23,13
VALOR TOTAL:						112,36

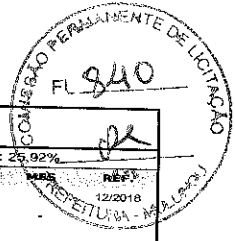
6.3.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,39620000	17,83
						7,06
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,14898000	13,21
						15,18
TOTAL MAO DE OBRA:						22,24
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,04060000	50,52
						2,06
10280	BRITA		SEINFRA	M3	0,05270000	76,02
						4,01
15	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	13,00000000	0,46
						5,98
11249	IMPERMEABILIZANTE		SEINFRA	KG	1,20000000	7,74
						9,29
TOTAL MATERIAL:						21,33
VALOR:						43,57
VALOR BDI (25.92%):						11,29
VALOR TOTAL:						54,86

6.3.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA		SEINFRA	H	1,18860000	17,83
						21,19
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,18860000	13,21
						15,70
TOTAL MAO DE OBRA:						36,89
MATERIAL						
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA	M2	1,10000000	30,71
						33,78
TOTAL MATERIAL:						33,78
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		SEINFRA	M3	0,02000000	620,34
						12,41
TOTAL SERVICOS:						12,41
VALOR:						83,08

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%	REPETIÇÃO:	MES
		REF:	12/2018		
				VALOR BDI (25,92%):	21,53
				VALOR TOTAL:	104,61

6.4.1. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,96200000	17,83	70,64
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,98100000	13,21	26,17
TOTAL MAO DE OBRA:						96,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	50,52	0,49
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	198,10	198,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,09	0,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,46	1,23
TOTAL MATERIAL:						200,62
VALOR:						297,43
VALOR BDI (25,92%):						77,09
VALOR TOTAL:						374,52

6.4.2. 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

6.4.3. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	311,37	311,37
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,91	59,82
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	273,91	273,91
TOTAL SERVICIO:						645,10
VALOR:						645,10
VALOR BDI (25,92%):						167,21
VALOR TOTAL:						812,31

6.4.4. 1206 - 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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34667500	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 OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,65	3,40
TOTAL MATERIAL:						3,67
VALOR:						14,17
VALOR BDI (25,92%):						3,67
VALOR TOTAL:						17,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34667500	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
VALOR:						12,10
VALOR BDI (25,92%):						3,13
VALOR TOTAL:						15,23

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			VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	
					HORA: 85,20%	
					REF.: 12/2018	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,66	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,26	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,79	1,27
11347	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	

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

MATERIAL						
		FORTE	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	

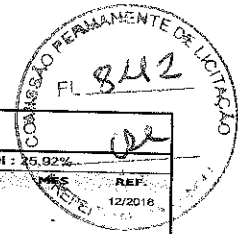
6.6. 348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98100000	14,52	28,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98100000	17,83	35,32
TOTAL MAO DE OBRA:					64,08	
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	290,50	290,50
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,20	188,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,91	15,91
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,66000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,66	24,66
TOTAL MATERIAL:					523,14	
VALOR:					587,22	
VALOR BDI (25.92%):					152,21	
VALOR TOTAL:					739,43	

6.6.7 996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48575000	17,83	26,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38670000	17,83	24,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87245000	13,21	37,95
TOTAL MAO DE OBRA:					89,16	
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	332,81	439,31
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,19	84,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	5,21	3,13
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,11	90,11
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,46	28,46
TOTAL MATERIAL:					645,20	
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	415,84	0,96
TOTAL SERVICIO:					0,96	
VALOR:					735,32	
VALOR BDI (25.92%):					190,69	
VALOR TOTAL:					925,91	

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:	020.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	REF:	12/2018		

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24762500	17,83	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						4,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,44	6,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,51
VALOR:						10,93
VALOR BDI (25.92%):						2,83
VALOR TOTAL:						13,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	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

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

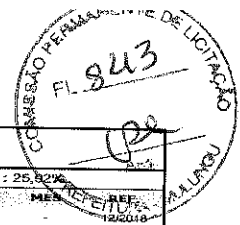
7.2.2. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59430000	17,83	10,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75278000	13,21	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:						20,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,52	0,31
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,84	1,42
TOTAL MATERIAL:						1,73
VALOR:						22,27
VALOR BDI (25.92%):						5,77
VALOR TOTAL:						28,04

7.2.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,86	0,63

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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	BDI	REF. PREÇOS
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	25,92%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,48	1,98
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,80	2,86
TOTAL MATERIAL:					5,61	
VALOR:					17,71	
VALOR BDI (25.92%):					4,59	
VALOR TOTAL:					22,30	

7.3.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,74287500	14,52	10,79
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,74287500	17,83	13,25
TOTAL MAO DE OBRA:						24,04
MATERIAL						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,50	0,71
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	22,38	3,36
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,56	2,22
TOTAL MATERIAL:						6,29
VALOR:						30,33
VALOR BDI (25.92%):						7,86
VALOR TOTAL:						38,19

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

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10895500	14,52	1,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10895500	18,07	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55
MATERIAL						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43	1,46
TOTAL MATERIAL:						1,46
VALOR:						5,01
VALOR BDI (25.92%):						1,30
VALOR TOTAL:						6,31

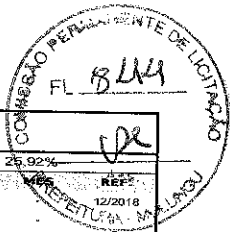
8.1.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11886000	14,52	1,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11886000	18,07	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88
MATERIAL						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,74	2,79
TOTAL MATERIAL:						2,79
VALOR:						6,67
VALOR BDI (25.92%):						1,73
VALOR TOTAL:						8,40

8.1.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16838500	14,52	2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16838500	18,07	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48
MATERIAL						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98

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 AGROPECUARIO	DATA:	20/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	Mulungu - Ce	VERSÃO:	026.1 COM DESONERACAO	HORA:	86,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	12/2018

VALOR:	8,44
VALOR BDI (25.92%):	2,19
VALOR TOTAL:	10,63

8.1.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19810000	14,52	2,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19810000	18,07	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						6,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,21	4,21
TOTAL MATERIAL:						4,21
VALOR:						10,67
VALOR BDI (25.92%):						2,77
VALOR TOTAL:						13,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29715000	14,52	4,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29715000	18,07	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,78	9,78
TOTAL MATERIAL:						9,78
VALOR:						19,46
VALOR BDI (25.92%):						5,04
VALOR TOTAL:						24,50

8.2.2 C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29715000	14,52	4,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29715000	18,07	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,78	9,78
TOTAL MATERIAL:						9,78
VALOR:						19,46
VALOR BDI (25.92%):						5,04
VALOR TOTAL:						24,50

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

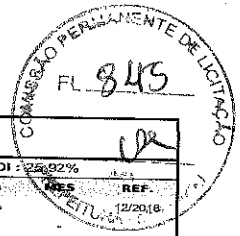
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29715000	14,52	4,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29715000	18,07	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,39	16,39
TOTAL MATERIAL:						16,39
VALOR:						26,07
VALOR BDI (25.92%):						6,76
VALOR TOTAL:						32,83

8.2.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

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:	HORA: 05,20%
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mulungu - CE			SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES. REF. CITU: 12/2018
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59430000	14,52	8,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59430000	18,07	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:						19,37
MATERIAL						
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	118,30	118,30
TOTAL MATERIAL:						118,30
VALOR:						137,67
VALOR BDI (25.92%):						35,68
VALOR TOTAL:						173,35

8.2.5. COMP. 1 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 8KA-40 KA/275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	94,52
VALOR BDI (25.92%):	24,50
VALOR TOTAL:	119,02

8.3.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAC	RA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08955000	14,52	15,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08955000	18,07	19,69
TOTAL MAO DE OBRA:						35,51
MATERIAL						
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	93,73	93,73
TOTAL MATERIAL:						93,73
VALOR:						129,24
VALOR BDI (25.92%):						33,50
VALOR TOTAL:						162,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79240000	14,52	11,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79240000	18,07	14,32
TOTAL MAO DE OBRA:						25,83
MATERIAL						
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,45	26,45
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL MATERIAL:						28,43
VALOR:						54,26
VALOR BDI (25.92%):						14,06
VALOR TOTAL:						68,32

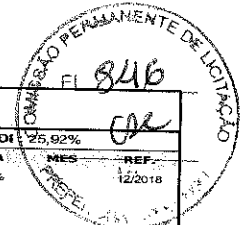
8.3.3. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28724500	14,52	4,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28724500	18,07	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,36
MATERIAL						
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL MATERIAL:						10,24
VALOR:						19,60
VALOR BDI (25.92%):						5,08
VALOR TOTAL:						24,68

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

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			SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Mulungu - CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20800500	14,52	3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20800500	18,07	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL MATERIAL:				7,53
VALOR:				14,31
VALOR BDI (25,92%):				3,71
VALOR TOTAL:				18,02

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36648500	14,52	5,32
12312	ELETRICISTA	H	0,36648500	18,07	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL MATERIAL:				10,79
VALOR:				22,73
VALOR BDI (25,92%):				5,89
VALOR TOTAL:				28,62

8.3.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20800500	14,52	3,02
12312	ELETRICISTA	H	0,20800500	18,07	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POS	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL MATERIAL:				6,89
VALOR:				13,67
VALOR BDI (25,92%):				3,54
VALOR TOTAL:				17,21

8.4.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,98100000	14,52	28,76
12312	ELETRICISTA	H	1,98100000	18,07	35,80
TOTAL MAO DE OBRA:					64,56

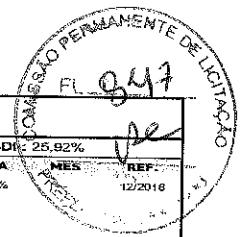
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	30,31	30,31
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	29,81	29,81
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	24,64	24,64
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	1,00000000	94,73	94,73
TOTAL MATERIAL:				179,49
VALOR:				244,05
VALOR BDI (25,92%):				63,26
VALOR TOTAL:				307,31

8.4.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,99050000	14,52	14,38
12312	ELETRICISTA	H	0,99050000	18,07	17,90
TOTAL MAO DE OBRA:					32,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				
VALOR:				
VALOR BDI (25,92%):				
VALOR 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:	020.1 COM DESONERACAO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE			MES:	FEV/21	REF:	12/2018
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000		44,37	44,37
TOTAL MATERIAL:						44,37	
VALOR:						76,65	
VALOR BDI (25.92%):						19,87	
VALOR TOTAL:						96,52	

9.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11886000	14,52	1,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11886000	17,83	2,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,85
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,15	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,85	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,31	2,39
TOTAL MATERIAL:						2,36
VALOR:						6,21
VALOR BDI (25.92%):						1,61
VALOR TOTAL:						7,82

9.2.1. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

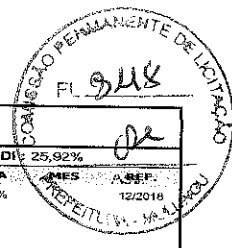
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60420500	14,52	8,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60420500	17,83	10,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,54
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	63,74	63,74
TOTAL MATERIAL:						63,98
VALOR:						83,52
VALOR BDI (25.92%):						21,65
VALOR TOTAL:						105,17

9.2.2. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60420500	14,52	8,77
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60420500	17,83	10,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,54
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,43	62,43
TOTAL MATERIAL:						62,62
VALOR:						82,16
VALOR BDI (25.92%):						21,30
VALOR TOTAL:						103,46

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

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69335000	13,21	9,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,16
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	424,18	424,18
TOTAL MATERIAL:						424,18
VALOR:						433,34
VALOR BDI (25.92%):						112,32



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	VERSAO:	HORA: 86,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mulungu - CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR TOTAL:	545,66
---------------------	--------

10.1.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23772000	14,52	3,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23772000	17,83	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,69

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,15	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,85	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,05	3,08
TOTAL MATERIAL:						3,54

VALOR:	11,23
VALOR BDI (25.92%):	2,91
VALOR TOTAL:	14,14

10.1.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29715000	14,52	4,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29715000	17,83	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,15	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,85	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,19	5,24
TOTAL MATERIAL:						5,91

VALOR:	16,52
VALOR BDI (25.92%):	4,02
VALOR TOTAL:	19,54

10.1.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51506000	14,52	7,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51506000	17,83	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:						16,66

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,15	1,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,85	1,27
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,46	8,54
TOTAL MATERIAL:						10,89

VALOR:	27,55
VALOR BDI (25.92%):	7,14
VALOR TOTAL:	34,69

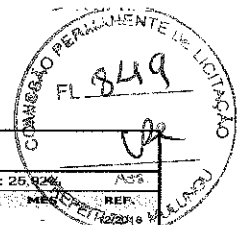
10.1.4. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27734000	14,52	4,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27734000	17,83	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,15	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,85	0,48
TOTAL MATERIAL:						2,30

VALOR:	11,27
---------------	-------

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			

VALOR BDI (25.92%):	2,92
VALOR TOTAL:	14,19

10.1.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27734000	14,52	4,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27734000	17,83	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,15	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,85	0,48
TOTAL MATERIAL:						2,30
VALOR:						11,27
VALOR BDI (25.92%):						2,92
VALOR TOTAL:						14,19

10.1.6. 1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44572500	14,52	6,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44572500	17,83	7,96
TOTAL MAO DE OBRA:						14,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,15	2,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,85	2,55
TOTAL MATERIAL:						10,45
VALOR:						24,87
VALOR BDI (25.92%):						6,45
VALOR TOTAL:						31,32

10.1.7. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45583000	14,52	6,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45583000	17,83	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						14,74

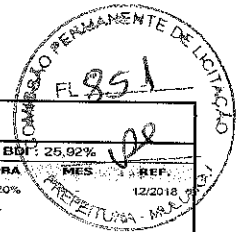
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,15	2,48
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	31,85	2,90
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL MATERIAL:						15,75
VALOR:						30,49
VALOR BDI (25.92%):						7,90
VALOR TOTAL:						38,39

10.2.1. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49525000	14,52	7,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49525000	17,83	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:						16,02

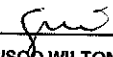
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,41	41,41
TOTAL MATERIAL:						41,41
VALOR:						57,43
VALOR BDI (25.92%):						14,89

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			REF: 12/2018		
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,97	208,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	34,67	493,70
TOTAL SERVIÇO:						2.855,44
VALOR:						3.208,64
VALOR BDI (25.92%):						831,68
VALOR TOTAL:						4.040,32

11.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69335000	13,21	9,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,16
VALOR:						9,16
VALOR BDI (25.92%):						2,37
VALOR TOTAL:						11,53


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


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

