

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA – CE

APRESENTAMOS A V. SAS.
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 030809.18-2021

PREZADO (A) PRESIDENTE DA COMISSÃO, PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES - ME.
- INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 4500272.
- CGF: 06.774622-5.
- ENDEREÇO: R. OSVALDO HONORIO LEMOS, 369, BAIRRO, CENTRO, RERIUTABA-CE.
- TELEFONE: (88) 9.9690-9464.
- CONTA: BANCO DO BRASIL/AGÊNCIA: 4381-8 - CONTA CORRENTE: 8650-9
- NOME DO SÓCIO ADMINISTRADOR: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES.
- IDENTIDADE Nº 2007684401-8
- CPF: 061.507.613-04
- CNPJ: 29.093.349.0001-05
- EMAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR

2. OBJETO:

- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

3. FORMAÇÃO DO PREÇO:

LOTES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)	VALOR EXTENSO TOTAL
LOTE 02	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	RS 111.101,28	cento e onze mil, cento e um reais e vinte e oito centavos
TOTAL DO LOTE		RS 111.101,28	cento e onze mil, cento e um reais e vinte e oito centavos
LOTE 03	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	RS 143.678,20	cento e quarenta e três mil, seiscentos e setenta e oito reais e vinte centavos
TOTAL DO LOTE		RS 143.678,20	cento e quarenta e três mil, seiscentos e setenta e oito reais e vinte centavos
LOTE 04	REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	RS 187.969,19	cento e oitenta e sete mil, novecentos e sessenta e nove reais e dezenove centavos
TOTAL DO LOTE		RS 187.969,19	cento e oitenta e sete mil, novecentos e sessenta e nove reais e dezenove centavos
LOTE 06	REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	RS 48.808,21	quarenta e oito mil, oitocentos e oito reais e vinte e um centavos
TOTAL DO LOTE		RS 48.808,21	quarenta e oito mil, oitocentos e oito reais e vinte e um centavos
TOTAL GLOBAL DOS LOTES		RS 491.556,88	quatrocentos e noventa e um mil, quinhentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9690-9764

CNPJ: 29.093.349/0001-05

- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR **60 (SESSENTA) DIAS**, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.
- COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, APARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

4. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO. INDICANDO PARA ESTE FIM O SR (A). ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20076844018 E DO CPF Nº 061.507.613-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.
- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO OXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EOIILICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.
- FINALIZANDO DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

RERIUTABA, 19 DE ABRIL DE 2021.



P/P: ANDERSON FARIAS CARNEIRO

CPF: 034.743.003-18

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS

ADMINISTRADOR

RG Nº 20076844018




FRANCISCO ISMAEL TRINDADE ALVES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 334713

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF Nº 045.880.133-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.993.349/0001-05	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE VERSÃO HORA MES REF.		
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.133,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,47	890,62
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,36	14,10	174,28
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	197,02	8,81	1.735,75
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	7,54	12,34	93,04
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	61,70	3,89	240,01
2	MOVIMENTO DE TERRA						270,90
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,09	87,67	270,90
3	ESTRUTURA						951,82
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38	407,88	154,99
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	31,54	13,85	436,83
	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,88	191,49	360,00
4	PAREDES E PAINÉIS						1.717,02
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	15,78	103,61	1.634,97
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.640,99	82,05
5	REVESTIMENTOS						16.415,48
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	233,06	6,13	1.428,66
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	75,50	30,47	2.300,49
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	157,46	34,28	5.397,73
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,60	88,55	6.694,38
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	75,60	7,86	594,22
6	ESQUADRIAS						8.251,88
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	765,46	3.061,84
6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	14,00	119,94	1.679,16
6.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	343,50	1.030,50
6.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,69	370,76	2.480,38
7	PISO						3.354,45
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,54	22,09	166,56
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,54	84,19	634,79
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,54	7,86	59,26
7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	47,94	52,02	2.493,84
8	COBERTA						18.790,69
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	222,85	44,10	9.827,69
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,09	11,91	453,65
8.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	51,79	27,05	1.400,92
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	45,25	87,03	3.938,11
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	45,25	62,76	2.839,89
8.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	12,54	26,35	330,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.264,54
9.1	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	57,35	1.147,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



VAREJO E SERVIÇOS
CNPJ: 29.093.349/0001-05

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA:	06/10/2021			BDI:	25,48%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASÍLIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	9,00	13,06	117,54
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.966,50
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						0,00
10.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	15,00	56,21	843,15
10.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	68,29	273,16
10.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	30,38	121,52
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,22	320,19	390,63
10.6	DRENO PARA AR CONDICIONADO						0,00
10.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	6,22	93,30
10.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	7,42	111,30
10.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	12,00	11,12	133,44
	PINTURA						23.822,36
11.1	PAREDES						0,00
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	107,56	11,79	1.268,13
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	564,42	19,25	10.865,09
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	455,62	20,62	9.394,88
11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	22,85	14,36	328,13
11.6	ESQUADRIAS DE MADEIRA						0,00
11.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,30	16,56	998,57
11.8	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,30	14,70	886,41
11.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,16	37,57	81,15
12	IMPERMEABILIZAÇÃO						945,58
12.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,27	52,55	854,99
12.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	2,95	30,71	90,59
13	PAVIMENTAÇÃO						5.318,02
13.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	61,70	84,23	5.196,99
13.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5,15	23,50	121,03
14	LIMPEZA						2.337,89
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,88	10,88	2.337,89
VALOR BDI TOTAL:						22.560,25	
VALOR ORÇAMENTO:						88.541,03	
VALOR TOTAL:						111.101,28	


Cento e Onze Mil Cento e Um reais e Vinte e Oito centavos

Is
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 034713
 CPF 045 880.133-00

d
 29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Lima
 369 - Centro - Reriutaba
 CEP: 62.260-000


RESUMO DO ORÇAMENTO

 ENGENHEIRO CONSULTORES <small>ENGENHEIRO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.133,90	2,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	270,90	0,24
3	ESTRUTURA	951,82	0,86
4	PAREDES E PAINÉIS	1.717,02	1,55
5	REVESTIMENTOS	16.415,48	14,78
6	ESQUADRIAS	8.251,88	7,43
7	PISO	3.354,45	3,02
8	COBERTA	18.790,69	16,91
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.264,54	1,14
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.966,50	1,77
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,00	0,00
10.6	DRENO PARA AR CONDICIONADO	0,00	0,00
11	PINTURA	23.822,36	21,44
11.1	PAREDES	0,00	0,00
11.6	ESQUADIAS DE MADEIRA	0,00	0,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	945,58	0,85
13	PAVIMENTAÇÃO	5.318,02	4,79
14	LIMPEZA	2.337,89	2,10
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.560,25	20,31
		VALOR BDI TOTAL:	22.560,25 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	88.541,03
		VALOR TOTAL:	111.101,28

Cento e Onze Mil Cento e Um reais e Vinte e Oito centavos


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 024713
 CPF 048 280 133-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>PEDREIRO CONSTRUÇÕES VARZEO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA:	06/10/2021	BDI:	25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00725000	35,1500	35,4048
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98750000	24,6800	24,3715
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,44375000	12,4500	55,3247
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14812500	15,3500	2,2737
TOTAL MATERIAL:						117,3747
VALOR:						148,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

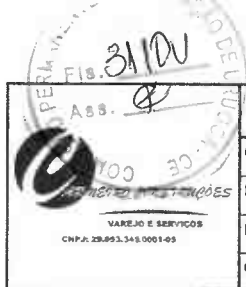
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34

1.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,89

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,2500	4,5938



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%																					
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE																							

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,3500	1,4473
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0411

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,08625000	60,1200	65,3054
TOTAL MATERIAL:						65,3054
VALOR:						87,67

3.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7080

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84204125	66,6600	56,1305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	331,80000000	0,5500	182,4900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,82555000	72,9800	60,2486
TOTAL MATERIAL:						298,8691
VALOR:						407,88

3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01975000	9,9200	0,1959
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,13562500	9,3800	10,6522
TOTAL MATERIAL:						10,8481
VALOR:						13,85

3.3. C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1200

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,39500000	14,9100	5,8895

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>FERREIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA :	06/10/2021	BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09875000	7,2600	0,7169
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,00725000	17,1100	17,2340
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,39500000	16,5400	6,5833
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,34793750	25,2200	33,9950
TOTAL MATERIAL:						64,3687
VALOR:						191,49

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						59,7670
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04078375	66,6600	2,7186
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,11262500	1,0900	6,6628
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,11262500	0,5500	3,3619
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	46,41250000	0,6700	31,0964
TOTAL MATERIAL:						43,8397
VALOR:						103,61

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7080
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						689,8820
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,18500000	9,9200	11,7552
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61570625	66,6600	41,0430
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,25000000	9,3900	556,3575
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86702500	75,2400	65,2350
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	323,50500000	0,5500	177,9278
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59250000	12,4500	7,3766
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,97500000	13,6300	26,9193
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,93750000	9,8800	48,7825
TOTAL MATERIAL:						935,3969
VALOR:						1.640,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA :	06/10/2021			BDI :	25,48%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

5.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00602375	66,6600	0,4015
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39962500	0,5500	1,3198
TOTAL MATERIAL:						1,7213
VALOR:						6,13

5.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02399625	66,6600	1,5996
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,20875000	0,5500	3,9648
TOTAL MATERIAL:						5,5644
VALOR:						30,47

5.3. 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	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	499,5000	12,4875
TOTAL SERVICO:						12,4875
VALOR:						34,28

5.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,90000000	2,0000	15,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08625000	42,9000	46,6001
TOTAL MATERIAL:						62,4001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RUI NEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR: 88,55

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16688750	3,5500	0,5925
TOTAL MATERIAL:						0,5925

VALOR: 7,86

5.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,6600	75,3200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,8200	358,8200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,3200	331,3200
TOTAL SERVICIO:						765,4600

VALOR: 765,46

6.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98750000	45,4300	44,8621
TOTAL MATERIAL:						44,8621

VALOR: 119,94

6.3. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,98750000	347,8500	343,5019
TOTAL MATERIAL:						343,5019


VALOR: 343,50

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,98750000	375,4500	370,7569
TOTAL MATERIAL:						370,7569

VALOR: 370,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 COOPACAO PENARMA VAREJO E SERVICOS CNPJ: 28.893.345/0001-05	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA:	06/10/2021		BDI:	25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.	
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

7.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03604375	66,6600	2,4027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,81312500	0,5500	5,9472
TOTAL MATERIAL:						8,3499
VALOR:						22,09

7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,90000000	2,0000	15,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08625000	42,9000	46,6001
TOTAL MATERIAL:						62,4001
VALOR:						84,19

7.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16688750	3,5500	0,5925
TOTAL MATERIAL:						0,5925
VALOR:						7,86

7.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8400	0,5040
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5040

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:						36,4630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021		BDI : 25,48%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	09/2021

I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,29625000	15,9600	4,7282
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,59250000	3,2400	1,9197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,79000000	0,5500	0,4345
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,14812500	17,9800	2,6633
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09875000	36,3500	3,5896
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04937500	34,7300	1,7148
					TOTAL MATERIAL:	15,0501
					VALOR:	52,02

8.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,92500000	0,7000	4,1475
					TOTAL MATERIAL:	4,1475
					VALOR:	44,10

8.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2070
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00246875	73,7900	0,1822
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31995000	1,0900	0,3487
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31995000	0,5500	0,1760
					TOTAL MATERIAL:	0,7069
					VALOR:	11,91

8.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,1240
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05925000	24,6800	1,4623
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,98750000	3,5100	3,4661
					TOTAL MATERIAL:	4,9284
					VALOR:	27,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%		
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 09/2021

8.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,45625000	5,6600	19,5624
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,31337500	17,9000	23,5094
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11850000	15,3500	1,8190
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,45625000	1,3300	4,5968
TOTAL MATERIAL:						49,4876

VALOR: 87,53

8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,58750000	0,7000	22,8113
TOTAL MATERIAL:						22,8113

VALOR: 62,76

8.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,96250000	2,4300	7,1989
TOTAL MATERIAL:						7,1989


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	497,9000	0,9958
TOTAL SERVICIO:						0,9958

VALOR: 26,35

9.1. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR: 57,35

9.2. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 EZE CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA:	06/10/2021	BDI: 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR: **13,085**

10.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27650000	0,2800	0,0774
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,98750000	32,4300	32,0246
TOTAL MATERIAL:					32,1020
VALOR:					56,21

10.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,98750000	50,3000	49,6713
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27650000	0,2800	0,0774
TOTAL MATERIAL:					49,7487
VALOR:					68,29

10.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,98750000	20,2500	19,9969
TOTAL MATERIAL:					19,9969
VALOR:					30,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00790000	73,7900	0,5829
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,98750000	265,1600	261,8455
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,16000000	0,5500	1,7380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					09/2021

TOTAL MATERIAL:	264,1664
-----------------	----------

VALOR:	320,19
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2245

VALOR:	6,22
--------	------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049375	44,6000	0,0220
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019750	38,7300	0,0076
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,99737500	2,9500	2,9423
TOTAL MATERIAL:						2,9719

VALOR:	7,42
--------	------

10.9. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1598


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,77025000	0,2800	0,2157
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98750000	2,7800	2,7453
TOTAL MATERIAL:						2,9610

VALOR:	11,12
--------	-------

11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39500000	0,5400	0,2133
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69125000	2,8800	1,9908
TOTAL MATERIAL:						2,2041

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <small>VARZEJO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA :	06/10/2021	BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR: 2115

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24687500	0,5400	0,1333
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11850000	11,9300	1,4137
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16787500	20,9800	3,5220
TOTAL MATERIAL:						5,0690

VALOR: **19,25**

11.4. 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	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04937500	16,9800	0,8384
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24687500	0,5400	0,1333
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11850000	11,7600	1,3936
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16787500	24,2800	4,0760
TOTAL MATERIAL:						6,4413

VALOR: **20,62**

11.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18762500	13,1500	2,4673
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30612500	7,5300	2,3051
TOTAL MATERIAL:						4,7724

VALOR: **14,36**

11.7. 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	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 EMPRESA DE CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49375000	0,5400	0,2666
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44437500	8,9900	3,9949
TOTAL MATERIAL:					4,2615	
VALOR:					16,56	

11.8. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3080	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03950000	16,9800	0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15800000	24,6800	3,89
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12837500	12,5200	1,6073
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39500000	0,5400	0,2133
TOTAL MATERIAL:					6,3907	
VALOR:					14,70	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02962500	16,9800	0,5030
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15800000	24,6800	3,8994
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29625000	1,6700	0,4947
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11850000	22,3000	2,6426
TOTAL MATERIAL:					7,5397	
VALOR:					37,57	

12.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6550	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,49375000	11,6100	5,7324
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,49375000	5,4200	2,6761
TOTAL MATERIAL:					8,4085	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	499,5000	12,4875



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 13.887,50
VALOR:	R\$ 52,55

12.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,97500000	13,8500	27,3538
TOTAL MATERIAL:						27,3538

VALOR:	30,71
--------	--------------

13.1. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14812500	73,7900	10,9301
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,44375000	0,5500	2,4441
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,03687500	38,3200	39,7331
TOTAL MATERIAL:						53,1073

VALOR:	84,23
--------	--------------

13.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,98750000	3,4000	3,3575
TOTAL MATERIAL:						3,3575

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,7700	11,2462
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:						13,1364

VALOR:	23,50
--------	--------------

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ADMETRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850
					VALOR:	10,88




FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 134713
 CPF 349 360 133-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

DATA :	06/10/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.133,90	100,00 %					100,00 %
			3.133,90					3.133,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	270,90	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			67,73	135,45	67,72			270,90
3	ESTRUTURA	951,82	100,00 %					100,00 %
			951,82					951,82
4	PAREDES E PAINÉIS	1.717,02	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			858,51	858,51				1.717,02
5	REVESTIMENTOS	16.415,48		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				8.207,74	8.207,74			16.415,48
6	ESQUADRIAS	8.251,88	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			2.062,97	4.125,94	2.062,97			8.251,88
7	PISO	3.354,45			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					1.677,23	1.677,22		3.354,45
8	COBERTA	18.790,69			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					9.395,35	9.395,34		18.790,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.264,54			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					632,27	632,27		1.264,54
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.966,50			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					983,25	983,25		1.966,50
11	PINTURA	23.822,36			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					5.955,59	11.911,18	5.955,59	23.822,36
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	945,58					100,00 %	100,00 %
							945,58	945,58
13	PAVIMENTAÇÃO	5.318,02		100,00 %				100,00 %
				5.318,02				5.318,02
14	LIMPEZA	2.337,89					100,00 %	100,00 %
							2.337,89	2.337,89
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.560,25	7,99 %	21,06 %	32,73 %	27,78 %	10,44 %	100,00 %
			1.802,56	4.751,19	7.383,97	6.267,24	2.355,29	22.560,25
			8.877,49	23.396,85	36.366,09	30.866,50	11.594,35	
			8.877,49	32.274,34	68.640,43	99.506,93	111.101,28	111.101,28

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 33473
 CPF 045 630 130-00





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,21
L	Lucro	6,49
	TOTAL	6,70

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	4,07
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,63

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,48%

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




FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 044713
CPF 045 680 133-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA IDELBURGO MOREIRA, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

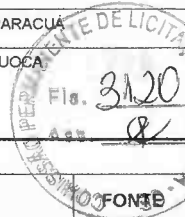
Ismael
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 134713
 CPF 045 660 133-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
VAREJO E SERVIÇOS
CNPJ: 29.093.349/0001-05

OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SEICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SEURO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SEINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.465,99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,47	890,82
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	14,10	26,65
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	439,70	8,81	3.873,76
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,07	22,92	1.674,76
2	REVESTIMENTOS						26.537,50
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,70	6,13	2.695,36
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	94,70	30,47	2.885,51
2.3	C3408	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	345,00	34,28	11.826,60
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,70	88,55	8.385,69
2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,70	7,86	744,34
3	ESQUADRIAS						3.044,32
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	765,46	765,46
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	119,94	2.278,86
4	PISO						8.818,01
4.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	56,17	22,09	1.240,80
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	56,17	91,25	5.125,51
4.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	47,13	52,02	2.451,70
5	COBERTA						25.066,67
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	298,67	44,10	13.171,35
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	47,90	11,91	570,49
5.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	62,60	27,05	1.693,33
5.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,30	87,03	5.596,03
5.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	64,30	62,76	4.035,47
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.424,55
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						0,00
6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	296,15	6,08	1.800,59
6.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	65,10	7,37	479,79
6.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	18,14	10,92	198,09
6.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	20,00	19,93	398,60
6.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,38	12,83	69,03
6.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	88,34	15,09	1.333,05
6.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						0,00
6.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	20,52	205,20
6.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,52	20,52
6.11	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,80	53,60
6.12	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,80	26,80
6.13	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	93,78	187,56
6.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	3,00	23,18	69,54
6.15	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	3,00	11,65	34,95
6.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	256,49	769,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA: 06/10/2021	BDI: 25,48%			
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2021
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.17	QUADROS/ CAIXAS						0,00
6.18	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,34	169,34
6.19	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	249,22	747,66
6.20	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,07	49,07
6.21	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	269,00	269,00
6.22	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	4,14	20,70
6.23	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00	7,90	94,80
6.24	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	2,59	2,59
6.25	LAMPADAS E LUMINÁRIAS						0,00
6.26	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	40,00	57,35	2.294,00
6.27	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	10,00	13,06	130,60
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.829,94
7.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						0,00
7.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	12,00	56,21	674,52
7.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,29	409,74
7.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,38	182,28
7.5	DRENO PARA AR CONDICIONADO						0,00
7.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	25,00	6,22	155,50
7.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	7,42	185,50
7.8	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	20,00	11,12	222,40
8	PINTURA						30.123,01
8.1	PAREDES						0,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	93,88	11,79	1.106,85
8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	861,25	19,25	16.579,06
8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	478,03	20,62	9.856,98
8.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,30	14,36	736,67
8.6	ESQUADIAS DE MADEIRA						0,00
8.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,56	55,64
8.8	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	121,62	14,70	1.787,81
9	IMPERMEABILIZAÇÃO						854,99
9.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,27	52,55	854,99
10	LIMPEZA						2.337,89
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,88	10,88	2.337,89

VALOR BDI TOTAL: 29.175,33
VALOR ORÇAMENTO: 114.502,87
VALOR TOTAL: 143.678,20

29.093.349/0001-05


Cento e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Setenta e Oito reais e Vinte centavos

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceará
 CEP: 62.260-000

ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 334713
 CPF 045 880 133-00

RESUMO DO ORÇAMENTO

 ALMEIDA CONSTRUÇÕES <small>VAREJO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.465,99	4,50
2	REVESTIMENTOS	26.537,50	18,47
3	ESQUADRIAS	3.044,32	2,12
4	PISO	8.818,01	6,14
5	COBERTA	25.066,67	17,45
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.424,55	6,56
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	0,00	0,00
	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	0,00	0,00
6.17	QUADROS/ CAIXAS	0,00	0,00
6.25	LAMPADAS E LUMINÁRIAS	0,00	0,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.829,94	1,27
7.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,00	0,00
7.5	DRENO PARA AR CONDICIONADO	0,00	0,00
8	PINTURA	30.123,01	20,97
8.1	PAREDES	0,00	0,00
8.6	ESQUADIAS DE MADEIRA	0,00	0,00
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	854,99	0,60
10	LIMPEZA	2.337,89	1,63
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.175,33	20,31



VALOR BDI TOTAL: 29.175,33 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 114.502,87
VALOR TOTAL: 143.678,20

Cento e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Setenta e Oito reais e Vinte centavos


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
CREA 134713
CPF 045.880.133-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021		BDI : 25,48%
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00725000	35,1500	35,4048
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98750000	24,6800	24,3715
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,44375000	12,4500	55,3247
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14812500	15,3500	2,2737
TOTAL MATERIAL:						117,3747

VALOR: 148,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

VALOR: 14,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR: 8,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151

VALOR: 22,92

2.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00602375	66,6600	0,4015
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39962500	0,5500	1,3198



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA:	06/10/2021			BDI:	25,48%
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL MATERIAL:	1,7213
------------------------	--------

VALOR:	6,13
---------------	------

2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02399625	66,6600	1,5996
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,20875000	0,5500	3,9662
TOTAL MATERIAL:						5,5644

VALOR:	30,47
---------------	-------

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	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	499,5000	12,4875
TOTAL SERVICO:						12,4875

VALOR:	34,28
---------------	-------

2.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,90000000	2,0000	15,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08625000	42,9000	46,6001
TOTAL MATERIAL:						62,4001

VALOR:	88,55
---------------	-------

2.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 A. MEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16688750	3,5500	0,5925
TOTAL MATERIAL:					0,5925
VALOR:					7,86

3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,6600	75,3200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,8200	358,8200
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,3200	331,3200
TOTAL SERVICIO:					765,4600
VALOR:					765,46

3.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98750000	45,4300	44,8621
TOTAL MATERIAL:					44,8621
VALOR:					119,94

4.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

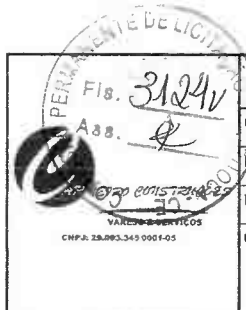
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03604375	66,6600	2,4027
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,81312500	0,5500	5,9472
TOTAL MATERIAL:					8,3499
VALOR:					22,09

4.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6720

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						53,9690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,73750000	9,7466
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02962500	2,1860
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,09875000	1,5761
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,24775000	14,4363
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09875000	3,5896
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04937500	1,7148
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,46875000	3,3575
TOTAL MATERIAL:					36,5
VALOR:					91,25

4.3. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,5040
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5040


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:					36,4630

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,29625000	4,7282
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,59250000	1,9197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,79000000	0,4345
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,14812500	2,6633
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09875000	3,5896
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04937500	1,7148
TOTAL MATERIAL:					15,0501
VALOR:					52,02

5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,92500000	4,1475
TOTAL MATERIAL:					4,1475
VALOR:					44,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>EMPREITO EMPREENDIMENTOS VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00246875	73,7900	0,1822
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31995000	1,0900	0,3487
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31995000	0,5500	0,1760
TOTAL MATERIAL:						0,7069

VALOR: 11,91

5.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						22,1240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05925000	24,6800	1,4623
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,98750000	3,5100	3,4661
TOTAL MATERIAL:						4,9284

VALOR: 27,05

5.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,45625000	5,6600	19,5624
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,31337500	17,9000	23,5094
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11850000	15,3500	1,8190
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,45625000	1,3300	4,5968
TOTAL MATERIAL:						49,4876

VALOR: 87,03

5.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%				
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA:	39,9520
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,58750000	0,7000	22,8113
TOTAL MATERIAL:					22,8113
VALOR:					62,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,00725000	1,9400	1,9541
TOTAL MATERIAL:					1,9541
VALOR:					6,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00725000	2,8400	2,8606
TOTAL MATERIAL:					2,8606
VALOR:					7,37

6.4. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00725000	5,6200	5,6607
TOTAL MATERIAL:					5,6607
VALOR:					10,92

6.5. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3818

✘

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AZEVEDO CONSTRUÇÕES <small>VAREJO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA:	06/10/2021	
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					09/2021
					05/2021
					03/2017
					09/2021
					09/2021

MATERIAL	FONTE DE LICITAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347	SEINFRA	M	1,00725000	13,4500	13,5475
TOTAL MATERIAL:					13,5475
VALOR:					19,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	SEINFRA	M	0,98750000	5,3900	5,3226
TOTAL MATERIAL:					5,3226
VALOR:					12,83

6.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	SEINFRA	M	0,98750000	1,7000	1,6788
TOTAL MATERIAL:					1,6788
VALOR:					15,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	0,98750000	9,3800	9,2628
TOTAL MATERIAL:					9,2628
VALOR:					20,52

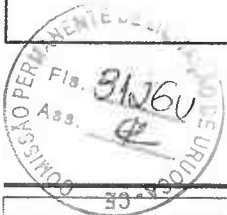
6.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	0,98750000	9,3800	9,2628

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	2021/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



TOTAL MATERIAL:	9,2628
-----------------	--------

VALOR:	20,52
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,98750000	15,7300	15,5334
TOTAL MATERIAL:						15,

VALOR:	26,80
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,98750000	15,7300	15,5334
TOTAL MATERIAL:						15,5334

VALOR:	26,80
--------	-------

6.13. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860


MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	0,98750000	60,7500	59,9906
TOTAL MATERIAL:						59,9906

VALOR:	93,78
--------	-------

6.14. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98750000	12,9600	12,7980
TOTAL MATERIAL:						12,7980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAES ENGENHARIA E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA :	06/10/2021	BDI :	25,48%	
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			UNAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 23,18

6.15. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,7700	1,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8886

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	0,98750000	9,8800	9,7665
TOTAL MATERIAL:						9,7665
VALOR:						11,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:						160,0544

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02172500	9,9200	0,2155
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07900000	66,6600	5,2661
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,30053750	8,1800	10,6384
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05293000	75,2400	3,9825
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,92500000	1,0900	6,4583
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09875000	29,9500	2,9576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,77500000	0,5500	9,7763
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02962500	9,8800	0,2927
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	99,73750000	0,5700	56,8504
TOTAL MATERIAL:						96,4378
VALOR:						256,49

6.18. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98750000	31,9900	31,5901
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98750000	31,4600	31,0668



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA :	06/10/2021	BDI :	25,48%	
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98750000	26,0100	25,6849
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,98750000	36,4100	35,9549
					TOTAL MATERIAL:	124,2967
					VALOR:	169,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98750000	31,9900	31,5901
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98750000	31,4600	31,0668
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98750000	26,0100	25,6849
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,98750000	86,8800	85,7940
					TOTAL MATERIAL:	174,1358
					VALOR:	249,22

6.20. I0125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

VALOR:	49,07
--------	-------

6.21. I2413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR:	269,00
--------	--------

6.22. I0950 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)

VALOR:	4,14
--------	------

6.23. I1068 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)

VALOR:	7,90
--------	------

6.24. I1404 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)


VALOR:	2,59
--------	------

6.26. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR:	57,35
--------	-------

6.27. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	13,06
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021		BDI : 25,48%
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

7.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27650000	0,2800	0,0774
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,98750000	32,4300	32,0246
TOTAL MATERIAL:						32,1020

VALOR: 56,21

7.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,98750000	50,3000	49,6713
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27650000	0,2800	0,0774
TOTAL MATERIAL:						49,7487

VALOR: 68,29

7.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,98750000	20,2500	19,9969
TOTAL MATERIAL:						19,9969

VALOR: 30,38

7.6. 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	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2245

VALOR: 6,22

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fis. 3108V Ass.  VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 28.093.345/0001-05	OBRA: 3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS DESCRIÇÃO: 3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS LOCAL: AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - URUOÇA	DATA : 06/10/2021 BDI : 25,48% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEC</td> <td>2021/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SEC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021																																	
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049375	44,6000	0,0220
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019750	38,7300	0,0076
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,99737500	2,9500	2,9423
TOTAL MATERIAL:						2,9719
VALOR:						7,42

7.8. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1598

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,77025000	0,2800	0,2157
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98750000	2,7800	2,7453
TOTAL MATERIAL:						2,9610
VALOR:						11,12

8.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39500000	0,5400	0,2133
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69125000	2,8800	1,9908
TOTAL MATERIAL:						2,2041
VALOR:						11,79

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24687500	0,5400	0,1333
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11850000	11,9300	1,4137
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16787500	20,9800	3,5220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					09/2021
					09/2021



TOTAL MATERIAL:	5,0690
VALOR:	19,25

8.4. 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	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04937500	16,9800	0,8384
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24687500	0,5400	0,1333
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11850000	11,7600	1,3936
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16787500	24,2800	4,0760
TOTAL MATERIAL:						6,4413
VALOR:						20,62

8.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18762500	13,1500	2,4673
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30612500	7,5300	2,3051
TOTAL MATERIAL:						4,7724
VALOR:						14,36

8.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49375000	0,5400	0,2666
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44437500	8,9900	3,9949
TOTAL MATERIAL:						4,2615
VALOR:						16,56

8.8. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%	
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	8,3080
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03950000	16,9800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15800000	24,6800
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12837500	12,5200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39500000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					6,3907

VALOR:	14,70
---------------	--------------

9.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,49375000	11,6100
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,49375000	5,4200
TOTAL MATERIAL:					8,4085

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	499,5000
TOTAL SERVICIO:					12,4875

VALOR:	52,55
---------------	--------------

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

VALOR:	10,88
---------------	--------------


DANIEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 REA 134713
 CPF 045 830 133-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA :	06/10/2021	BDI :	25,48%	
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUA	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.465,99	100,00 %					100,00 %
			6.465,99					6.465,99
2	REVESTIMENTOS	26.537,50	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			6.634,38	13.268,75	6.634,37			26.537,50
3	ESQUADRIAS	3.044,32	100,00 %					100,00 %
			3.044,32					3.044,32
4	PISO	8.818,01		100,00 %				100,00 %
				8.818,01				8.818,01
5	COBERTA	25.066,67		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				12.533,34	12.533,33			25.066,67
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.424,55		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				4.712,28	4.712,27			9.424,55
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.829,94			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					914,97	914,97		1.829,94
8	PINTURA	30.123,01			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					7.530,75	15.061,51	7.530,75	30.123,01
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	854,99					100,00 %	100,00 %
							854,99	854,99
10	LIMPEZA	2.337,89					100,00 %	100,00 %
							2.337,89	2.337,89
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.175,33	14,10 %	34,35 %	28,23 %	13,95 %	9,37 %	100,00 %
			4.113,72	10.021,73	8.236,20	4.069,96	2.733,72	29.175,33
		143.678,20	20.258,41	49.354,11	40.561,89	20.046,44	13.457,35	143.678,20
			20.258,41	69.612,52	110.174,41	130.220,85	143.678,20	


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 334713
 CPF 045 880 133-00



COMPOSIÇÃO DO BDI

 ENGENHEIRO DE OBRAS <small>VAREJO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 28.093.349/0001-05</small>	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA :	06/10/2021 BDI : 25,48%			
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,21
L	Lucro	6,49
	TOTAL	6,70

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	4,07
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,63

COD	DESCRIÇÃO	%
T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,48%

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




Fco. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 334-13
CPF: 045 820 103-00





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

✕ Horista = 112,76%
✕ Mensalista = 71,07%

✕ **A + B + C + D**

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 234713
 CPF 045 630 133-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SÉSI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

(Assinatura)
FCO. ISRAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 334713
 CPF 045 860 133-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00



A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SÉCONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80


B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

FCO. ISRAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 F. MEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	DATA : 06/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	3º LOTE - REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ANICETO ROCHA, DISTRITO DE PARACUÁ	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO			2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E





FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 554715
 CPF 045 860 133-00

4

P


A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%																			
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.634,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,57	891,42
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,24	14,10	440,48
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	605,53	8,81	5.334,72
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	248,74	3,89	967,60
2	MOVIMENTO DE TERRA						256,98
2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	9,69	26,52	256,98
3	PAREDES E PAINÉIS/ ESTRUTURA						3.829,13
3.1	C0842	CONCRETO P/IVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28	407,81	114,19
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	23,24	13,85	321,87
3.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,88	191,54	360,10
	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	30,65	83,49	2.558,97
3.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,00	59,25	474,00
4	REVESTIMENTOS						32.651,77
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	605,53	6,13	3.711,90
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	85,49	30,47	2.604,88
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	520,04	35,07	18.237,80
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,84	88,66	6.723,97
4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,65	69,86	674,15
4.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	75,84	7,86	596,10
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,65	10,67	102,97
5	ESQUADRIAS						12.457,84
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	765,78	3.828,90
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	119,97	2.399,40
	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,88	280,14	246,52
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	149,61	107,72
5.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,69	298,39	5.875,30
6	PISO						2.031,90
6.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	39,06	52,02	2.031,90
7	COBERTA						29.093,77
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	405,23	44,10	17.870,64
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	91,27	11,91	1.087,03
7.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	130,12	27,05	3.519,75
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	40,01	26,36	1.054,66
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	37,12	62,77	2.330,02
7.6	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	37,12	87,06	3.231,67
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.188,04
8.1	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	37,00	57,37	2.122,69
8.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	5,00	13,07	65,35
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.817,01


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF. REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	3137

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						0,00
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	56,23	562,30
9.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	68,33	478,31
9.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	30,40	212,80
9.5	DRENO PARA AR CONDICIONADO						0,00
9.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	25,00	6,22	155,50
9.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	7,42	185,50
9.8	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	20,00	11,13	222,60
10	PINTURA						39.227,08
10.1	PAREDES						0,00
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	247,49	11,79	2.917,91
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	951,05	19,25	18.307,71
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	715,67	20,62	14.757,12
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	58,51	14,36	840,20
10.6	ESQUADRIAS DE MADEIRA						0,00
10.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	82,62	16,56	1.368,19
10.8	CASTELO D'AGUA						0,00
10.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	50,24	20,62	1.035,95
11	IMPERMEABILIZAÇÃO						3.089,26
11.1	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	50,24	61,49	3.089,26
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						11.133,47
12.1	PAVIMENTAÇÃO						0,00
12.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	71,30	23,47	1.673,41
12.3	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	193,85	40,29	7.810,22
12.4	PAISAGISMO						0,00
	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	29,92	16,96	507,44
	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	285,60	1.142,40
13	LIMPEZA						4.389,65
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	351,88	10,88	3.828,45
13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	479,66	1,17	561,20
VALOR BDI TOTAL:						38.169,07	
VALOR ORÇAMENTO:						149.800,12	
VALOR TOTAL:						187.969,19	


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 334713
 CPF 045 820 133-00

29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP. 62.260-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

 AFIMOR CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FORTE	VERSÃO	HORA	ME\$	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.634,22	4,06
2	MOVIMENTO DE TERRA	256,98	0,14
3	PAREDES E PAINÉIS/ ESTRUTURA	3.829,13	2,04
4	REVESTIMENTOS	32.651,77	17,37
5	ESQUADRIAS	12.457,84	6,63
6	PISO	2.031,90	1,08
7	COBERTA	29.093,77	15,48
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.188,04	1,16
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.817,01	0,97
9.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,00	0,00
9.5	DRENO PARA AR CONDICIONADO	0,00	0,00
10	PINTURA	39.227,08	20,87
10.1	PAREDES	0,00	0,00
10.6	ESQUADIAS DE MADEIRA	0,00	0,00
10.8	CASTELO D'AGUA	0,00	0,00
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.089,26	1,64
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.133,47	5,92
12.1	PAVIMENTAÇÃO	0,00	0,00
12.4	PAISAGISMO	0,00	0,00
13	LIMPEZA	4.389,65	2,34
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.169,07	20,31
		VALOR BDI TOTAL:	38.169,07
		VALOR ORÇAMENTO:	149.800,12
		VALOR TOTAL:	187.969,19



✱

+

P

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 134713
 CPF 045 850 133-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ATENELO CONSTRUÇÕES <small>VAREJO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349.0001-05</small>	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00755600	35,1600	35,4257
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98780000	24,6900	24,3888
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,44510000	12,4600	55,3859
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14817000	15,3500	2,2744
TOTAL MATERIAL:						117,4748
VALOR:						148,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,89

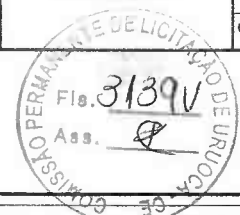
2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03457300	131,3000	4,5394
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03457300	41,3600	1,4299
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,9693

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,8400	4,2240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES		DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	4,2240
VALOR:	26,52

3.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70528920	22,0000	15,5164
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,5164

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84229706	66,6800	56,1
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	331,90080000	0,5500	182,5454
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,82580080	73,0000	60,2835
TOTAL MATERIAL:					298,9933
VALOR:					407,81

3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01975600	9,9300	0,1962
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,13597000	9,3800	10,6554
TOTAL MATERIAL:					10,8516
VALOR:					15

3.3. C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					127,1200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,39512000	14,9200	5,8952
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09878000	7,2600	0,7171
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,00755600	17,1200	17,2494
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,39512000	16,5500	6,5392
I2430 TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,34834700	25,2300	34,0188
TOTAL MATERIAL:					64,4197
VALOR:					191,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>AP NEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	15/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

3.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,98780000	67,6800	66,8543
TOTAL MATERIAL:						66,8543

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	629,8500	2,3619
TOTAL SERVICIO:						2,3619
VALOR:						83,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01481700	66,6800	0,9880
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,15340400	1,0900	2,3472
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15340400	0,5500	1,1844
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,69500000	0,6700	16,5457
TOTAL MATERIAL:						21,0653
VALOR:						59,25

4.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00602558	66,6800	0,4018
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40035400	0,5500	1,3202
TOTAL MATERIAL:						1,7220
VALOR:						6,13

4.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	24,9020
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02400354	66,6800	1,6006
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,21094000	0,5500	3,9660
TOTAL MATERIAL:					5,5666	
VALOR:					30,47	

4.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MAO DE OBRA:					31	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00602558	66,6800	0,4018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,71180600	0,5500	2,5915
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,09878000	5,4200	0,5354
TOTAL MATERIAL:					3,5287	
VALOR:					35,07	

4.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,90240000	2,0100	15,8838
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08658000	42,9100	46,6
TOTAL MATERIAL:					62,5089	
VALOR:					88,66	

4.5. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,95120000	2,0100	7,9419
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,08658000	32,9200	35,7702
TOTAL MATERIAL:					43,7121	
VALOR:					69,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	09/2021

4.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16693820	3,5500	0,5926
TOTAL MATERIAL:					0,5926
VALOR:					7,86

4.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA REDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3536

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65293580	3,5500	2,3179
TOTAL MATERIAL:					2,3179
VALOR:					10,67

5.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,6700	75,3400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,9500	358,9500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,4900	331,4900
TOTAL SERVICO:					765,7800
VALOR:					765,78

5.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98780000	45,4400	44,8856
TOTAL MATERIAL:					44,8856
VALOR:					119,97

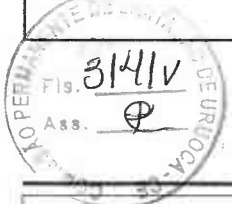
5.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,98780000	283,6000	280,1401

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	280,1401
VALOR:	280,14

5.4. 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	0,98780000	151,4600	149,6122
TOTAL MATERIAL:						149,6122
VALOR:						149,61

5.5. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,48170000	9,6200	14,2540
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,98780000	268,6400	265,3626
TOTAL MATERIAL:						279,6166
VALOR:						298,39

6.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,59268000	0,8400	0,4979
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4979

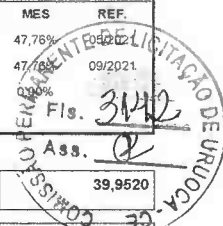
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8725
TOTAL MAO DE OBRA:						36,4500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,29634000	15,9600	4,7296
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,59268000	3,2400	1,9203
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,79024000	0,5500	0,4346
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,14817000	17,9900	2,6656
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09878000	36,3600	3,5916
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04939000	34,7400	1,7158
TOTAL MATERIAL:						15,0575
VALOR:						52,02

7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>CENTRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF. 09/2021



TOTAL MAO DE OBRA: 39,9520

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	UN	SEINFRA	5,92680000	0,7000	4,1488
TOTAL MATERIAL:					4,1488
VALOR:					44,10

7.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	H	SEINFRA	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2070

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	M3	SEINFRA	0,00246950	73,8100	0,1823
I0441	KG	SEINFRA	0,32004720	1,0900	0,3489
I0805	KG	SEINFRA	0,32004720	0,5500	0,1760
TOTAL MATERIAL:					0,7072
VALOR:					11,91

7.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	H	SEINFRA	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045	H	SEINFRA	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498	H	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					22,1240

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	L	SEINFRA	0,05926800	24,6900	1,4633
I1826	M	SEINFRA	0,98780000	3,5100	3,4672
TOTAL MATERIAL:					4,9305
VALOR:					27,05

7.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	H	SEINFRA	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	UN	SEINFRA	2,96340000	2,4300	7,2011
TOTAL MATERIAL:					7,2011

SERVICO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	M3	SEINFRA	0,00200000	498,0300	0,9961
TOTAL SERVIÇO:					0,9961
VALOR:					26,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

7.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,59740000	0,7000	22,8182
TOTAL MATERIAL:						22,8182
VALOR:						62,77

7.6. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,45730000	5,6600	19,5683
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,31377400	17,9100	23,5297
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11853600	15,3500	1,8195
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,45730000	1,3300	4,5982
TOTAL MATERIAL:						49,5157
VALOR:						87,06

8.1. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR:	57
---------------	-----------


8.2. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	13,07
---------------	--------------

9.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27658400	0,2800	0,0774
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,98780000	32,4400	32,0442
TOTAL MATERIAL:						32,1216
VALOR:						56,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AP 2020 CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA
 Ass. *[assinatura]*
 Fls. *34/3*

9.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5460

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,98780000	50,3200	49,7061
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27658400	0,2800	0,0774
TOTAL MATERIAL:						49,7835

VALOR: **68,33**

9.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,98780000	20,2600	20,0128
TOTAL MATERIAL:						20,0128

VALOR: **30,40**

9.6. 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	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2245

VALOR: **6,22**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049390	44,6100	0,0220
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019756	38,7400	0,0077
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,99767800	2,9500	2,9432
TOTAL MATERIAL:						2,9729

VALOR: **7,42**

9.8. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1598

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,77048400	0,2800	0,2157
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98780000	2,7900	2,7560
TOTAL MATERIAL:						2,9717
VALOR:						11,13

10.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39512000	0,5400	0,2134
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69146000	2,8800	1,9914
TOTAL MATERIAL:						2,2048
VALOR:						11,79

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24695000	0,5400	0,1334
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11853600	11,9300	1,4104
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16792600	20,9900	3,5248
TOTAL MATERIAL:						5,0723
VALOR:						19,25

10.4. 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	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04939000	16,9800	0,8386
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24695000	0,5400	0,1334
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11853600	11,7600	1,3940
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16792600	24,2900	4,0789
TOTAL MATERIAL:						6,4449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 VAREJO & SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA:	07/10/2021			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	BDI:	25,48%			
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

OPERAÇÃO DE URUOCA - CE
 Fil. 3144
 Ass. 

VALOR:	20,62
--------	-------

10.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18768200	13,1600	2,4699
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30621800	7,5400	2,3089
TOTAL MATERIAL:						4,7788

VALOR:	14,36
--------	-------

10.7. 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	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49390000	0,5400	0,2667
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44451000	8,9900	3,9961
TOTAL MATERIAL:						4,2628

VALOR:	16,56
--------	-------

10.9. 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	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04939000	16,9800	0,8386
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24695000	0,5400	0,1334
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11853600	11,7600	1,3940
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16792600	24,2900	4,0789
TOTAL MATERIAL:						6,4449

VALOR:	20,62
--------	-------

11.1. C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBUCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,25682800	6,3000	1,6180
19504 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,13597000	30,9100	35,1128
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,39512000	7,6800	3,0345
TOTAL MATERIAL:					39,7653
VALOR:					61,49

12.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,98780000	3,4000	3,3585
TOTAL MATERIAL:					3,3585

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,1000	11,2234
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9900	0,1476
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:					19,1117
VALOR:					23,47

12.3. 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05610704	79,02	4,4411
00040517 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,99194876	32,34	32,07
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00355608	72,21	0,25
TOTAL MATERIAL:					36,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	19,87	1,92
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04480000	0,94	0,04
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,66	0,08
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04440000	0,51	0,02
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,28	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,95	1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AZEVEDO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA :	07/10/2021	BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



TOTAL SERVIÇO:	3,64
VALOR:	40,29

12.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4848

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,88902000	6,3400	5,6364
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07408500	105,8300	7,8404
TOTAL MATERIAL:						13,4768
VALOR:						16,98

12.6. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,98780000	218,3000	215,6367
TOTAL MATERIAL:						215,6367

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	381,4000	11,4420
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL SERVIÇO:						15,4872
VALOR:						285,60

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88

13.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

(Handwritten initials and marks)


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 33473
 CPF 045 660 133-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA :	07/10/2021	BDI :	25,48%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.634,22	100,00 %					100,00 %
			7.634,22					7.634,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	256,98	100,00 %					100,00 %
			256,98					256,98
3	PAREDES E PAINÉIS/ ESTRUTURA	3.829,13	100,00 %					100,00 %
			3.829,13					3.829,13
4	REVESTIMENTOS	32.651,77	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			8.162,94	16.325,89	8.162,94			32.651,77
5	ESQUADRIAS	12.457,84		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				6.228,92	6.228,92			12.457,84
6	PISO	2.031,90		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				1.015,95	1.015,95			2.031,90
7	COBERTA	29.093,77			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					14.546,89	14.546,88		29.093,77
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.188,04			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					1.094,02	1.094,02		2.188,04
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.817,01		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				454,25	908,51	454,25		1.817,01
10	PINTURA	39.227,08		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				9.806,77	9.806,77	9.806,77	9.806,77	39.227,08
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.089,26		25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
				772,32	772,32	1.544,62		3.089,26
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.133,47					100,00 %	100,00 %
							11.133,47	11.133,47
13	LIMPEZA	4.389,65			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					1.097,41	2.194,83	1.097,41	4.389,65
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.169,07	13,27 %	23,10 %	29,13 %	19,79 %	14,71 %	100,00 %
			5.065,04	8.817,06	11.118,65	7.553,66	5.614,66	38.169,07
		187.969,19	24.948,31	43.421,16	54.752,38	37.195,03	27.652,31	187.969,19
			24.948,31	68.369,47	123.121,85	160.316,88	187.969,19	

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 277
 CPF 045 880 133-00

COMPOSIÇÃO DO BDI

 CENTRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,21
L	Lucro	6,49
	TOTAL	6,70

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	4,07
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,63

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,48%

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




Fco. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 134793
 CPF 045 860 133-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Handwritten marks: a checkmark and two scribbles.

Handwritten signature
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 334713
 CPF 045 880 133-00




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



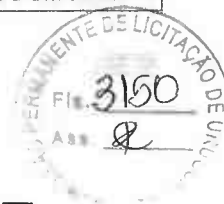
OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA:	07/10/2021	BDI:	25,48%
DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA BRASÍLIA, BAIRRO BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO Nº 021
 09/2021
 Fis. 01
 Ass.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						914,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,50	891,00
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	14,10	23,69
2	REVESTIMENTOS						808,20
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,00	6,13	122,60
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,00	34,28	685,60
3	ESQUADRIAS						3.252,67
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	765,66	765,66
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	12,00	119,95	1.439,40
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,04	207,86	1.047,61
4	COBERTA						10.894,82
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	242,86	44,10	10.710,13
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,01	30,73	184,69
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.613,94
5.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						0,00
5.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	47,89	5,98	286,38
5.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	36,21	7,16	259,26
5.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	11,52	11,08	127,64
5.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,71	15,10	237,22
5.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,76	18,36	105,75
5.7	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						0,00
5.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,53	41,06
5.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,53	20,53
5.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	26,80	26,80
5.11	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	23,19	46,38
5.12	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	11,66	23,32
	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	256,51	256,51
5.14	QUADROS/ CAIXAS						0,00
5.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,00	249,29	0,00
5.16	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	31,43	31,43
5.17	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	68,95	68,95
5.18	LAMPADAS E LUMINÁRIAS						0,00
5.19	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	23,00	57,37	1.319,51
5.20	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	18,00	13,07	235,26
5.21	LÓGICA						0,00
5.22	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	175,98	527,94
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.078,05
6.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						0,00
6.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	56,23	337,38
6.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	320,30	192,18
6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	323,05	323,05
6.5	DRENO PARA AR CONDICIONADO						0,00
6.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	6,22	62,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	7,42	74,20
6.8	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	8,00	11,13	89,04
7	PINTURA						14.831,47
7.1	PAREDES						0,00
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	368,33	19,25	7.090,35
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	228,79	20,62	4.717,65
7.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	56,11	14,36	805,74
7.5	ESQUADRIAS DE MADEIRA/ FERRO						0,00
7.6	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	14,70	1.210,10
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,82	37,57	1.007,63
8	LIMPEZA						3.503,36
	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	322,00	10,88	3.503,36
VALOR BDI TOTAL:							9.911,01
VALOR ORÇAMENTO:							38.897,20
VALOR TOTAL:							48.808,21
Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Oito reais e Vinte e Um centavos							





FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 334713
 CPF 045 660 133-00


29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP: 62.260-000






RESUMO DO ORÇAMENTO							
 <small>VARIAÇÃO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021		BDI : 25,48%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	914,69	1,87
2	REVESTIMENTOS	808,20	1,66
3	ESQUADRIAS	3.252,67	6,66
4	COBERTA	10.894,82	22,32
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.613,94	7,40
5.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	0,00	0,00
5.7	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	0,00	0,00
5.14	QUADROS/ CAIXAS	0,00	0,00
	LAMPADAS E LUMINÁRIAS	0,00	0,00
5.21	LÓGICA	0,00	0,00
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.078,05	2,21
6.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,00	0,00
6.5	DRENO PARA AR CONDICIONADO	0,00	0,00
7	PINTURA	14.831,47	30,39
7.1	PAREDES	0,00	0,00
7.5	ESQUADIAS DE MADEIRA/ FERRO	0,00	0,00
8	LIMPEZA	3.503,36	7,18
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.911,01	20,31
		VALOR BDI TOTAL:	9.911,01 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	38.897,20
		VALOR TOTAL:	48.808,21



Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Oito reais e Vinte e Um centavos

ch
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 20473
 CPF 045 650 130-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 EPR ENGENHARIA E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA :	07/10/2021	BDI :	25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00745400	35,1500	35,4120
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98770000	24,6800	24,3764
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,44465000	12,4500	55,3359
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14815500	15,3500	2,2742
TOTAL MATERIAL:					117,3985	

VALOR: 148,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1016	

VALOR: 14,10

2.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00602497	66,6700	0,4017
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40011100	0,5500	1,3201
TOTAL MATERIAL:					1,7218	

VALOR: 6,13

2.2. 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	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	499,5900	12,4898
TOTAL SERVICO:					12,4898	

VALOR: 34,28

3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO		DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,6600	75,3200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,9000	358,9000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,4400	331,4400
TOTAL SERVICOS:					765,6600
VALOR:					765,86

3.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98770000	45,4300	44,8712
TOTAL MATERIAL:					44,8712
VALOR:					119,95

3.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00790160	66,6700	0,5268
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,56298900	1,0900	0,6137
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80506800	0,5500	1,5428
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,98770000	97,4100	96,2
TOTAL MATERIAL:					98,8
VALOR:					207,86

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,92620000	0,7000	4,1483
TOTAL MATERIAL:					4,1483
VALOR:					44,10

4.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>AP NEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021		BDI : 25,48%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					09/2021

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,97540000	27,3790
TOTAL MATERIAL:					27,3790
VALOR:					30,73

5.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00745400	1,8537
TOTAL MATERIAL:					1,8537
VALOR:					5,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,00745400	2,6597
TOTAL MATERIAL:					2,6597
VALOR:					7,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,00745400	5,8231
TOTAL MATERIAL:					5,8231
VALOR:					11,08

5.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			MES	REF.	
				05/2021	
				09/2021	

I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,98770000	1,7000	1,6791
					TOTAL MATERIAL:	1,6791
					VALOR:	15,10

5.6. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	0,98770000	7,1900	7,1016
TOTAL MATERIAL:						7
VALOR:						18,36

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,98770000	9,3800	9,2646
TOTAL MATERIAL:						9,2646
VALOR:						20,53

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,98770000	9,3800	9,2646
TOTAL MATERIAL:						9,2646
VALOR:						20,53

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,98770000	15,7300	15,5365
TOTAL MATERIAL:						15,5365



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

VALOR: 26,80

5.11. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98770000	12,9600	12,8006
TOTAL MATERIAL:						12,8006
VALOR:						23,19

5.12. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,7700	1,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8886

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	0,98770000	9,8900	9,7684
TOTAL MATERIAL:						9,7684
VALOR:						11,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:						160,0544

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02172940	9,9300	0,2158
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07901600	66,6700	5,2680
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,30080090	8,1800	10,6406
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05294072	75,2500	3,9838
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,92620000	1,0900	6,4596
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09877000	29,9600	2,9591
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,77860000	0,5500	9,7782
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02963100	9,8900	0,2931
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	99,75770000	0,5700	56,8619
TOTAL MATERIAL:						96,4601
VALOR:						256,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CENTRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98770000	31,9900	31,5965
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98770000	31,4700	31,0829
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98770000	26,0200	25,7000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,98770000	86,9000	85,8311
TOTAL MATERIAL:						174,2495

VALOR: 249,29

5.16. C3576 - MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00296310	73,8000	0,2187
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,98770000	0,5500	0,5432
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98770000	20,5400	20,2874
TOTAL MATERIAL:						21,0493

VALOR: 31,43

5.17. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						20,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98770000	48,7800	48,1800
TOTAL MATERIAL:						48,1800

VALOR: 68,95

5.19. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR: 57,37

5.20. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR: 13,07

5.22. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
VARZEJO E SERVIÇOS
CHAPA 23.093.349/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/10/21
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/10/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	05/10/21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	3,95080000	1,4000	5,5311
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,98770000	1,7400	1,7186
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,32594100	10,0800	3,2855
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98770000	2,0000	1,9754
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,96310000	3,4600	10,2523
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,97540000	0,8700	1,7186

TOTAL MATERIAL: 24,4815

VALOR: 175,98

6.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27655600	0,2800	0,0774
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,98770000	32,4400	32,0410

TOTAL MATERIAL: 32,1184

VALOR: 56,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00790160	73,8000	0,5831
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,98770000	265,2200	261,9578
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,16064000	0,5500	1,7384

TOTAL MATERIAL: 264,2793

VALOR: 320,30

6.4. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 08 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 08 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE			
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,98770000	128,9900	128,3911
11881	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,98770000	134,9400	133,2802
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,98770000	31,2800	30,8953
TOTAL MATERIAL:						292,5666
VALOR:						523,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2245
VALOR:						6,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049385	44,6000	0,0220
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019754	38,7400	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,99757700	2,9500	2,9429
TOTAL MATERIAL:						2,9726
VALOR:						7,42


6.8. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1598

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,77040600	0,2800	0,2157
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98770000	2,7900	2,7557
TOTAL MATERIAL:						2,9714
VALOR:						11,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	09/2021
				47,16%	09/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,24692500	0,5400	0,1333
I1490	SEINFRA	L	0,11852400	11,9300	1,4140
I2096	SEINFRA	L	0,16790900	20,9900	3,5244
TOTAL MATERIAL:					5,0717
VALOR:					19,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8995
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04938500	16,9800	0,8386
I1347	SEINFRA	UN	0,24692500	0,5400	0,1333
I1488	SEINFRA	L	0,11852400	11,7600	1,3938
I2097	SEINFRA	L	0,16790900	24,2900	4,0785
TOTAL MATERIAL:					6,4442
VALOR:					20,62

7.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1856	SEINFRA	L	0,18766300	13,1600	2,4696
I2079	SEINFRA	KG	0,30618700	7,5400	2,3086
TOTAL MATERIAL:					4,7782
VALOR:					14,36

7.6. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03950800	16,9800	0,6708
I1100	SEINFRA	L	0,15803200	24,6800	3,9002
I1199	SEINFRA	L	0,12840100	12,5200	1,6076
I1347	SEINFRA	UN	0,39508000	0,5400	0,2133
TOTAL MATERIAL:					6,3919
VALOR:					14,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021		BDI : 25,48%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA BRASÍLIA, BAIRRO BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEIURA MUNICIPAL DE URUOÇA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MESES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	09/2021

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02963100	16,9800	0,5031
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15803200	24,6800	3,9002
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29631000	1,6700	0,4948
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11852400	22,3000	2,6431
TOTAL MATERIAL:						7,5412

VALOR: 37,57

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

VALOR: 10,88



FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 314
 CPF 045 880 144-60



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA :	07/10/2021	BDI :	25,48%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AVENIDA BRASÍLIA, BAIRRO BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2021:08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	914,69	100,00 %					100,00 %
			914,69					914,69
2	REVESTIMENTOS	808,20	100,00 %					100,00 %
			808,20					808,20
3	ESQUADRIAS	3.252,67	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			1.626,34	1.626,33				3.252,67
4	COBERTA	10.894,82	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			2.723,71	5.447,41	2.723,70			10.894,82
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.613,94			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					1.806,97	1.806,97		3.613,94
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.078,05			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					539,03	539,02		1.078,05
7	PINTURA	14.831,47			50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					7.415,74	3.707,87	3.707,86	14.831,47
8	LIMPEZA	3.503,36		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				875,84	875,84	875,84	875,84	3.503,36
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.911,01	15,61 %	20,44 %	34,35 %	17,82 %	11,78 %	100,00 %
			1.547,11	2.025,81	3.404,43	1.766,14	1.167,52	9.911,01
		48.808,21	7.620,05	9.975,39	16.765,71	8.695,84	5.751,22	48.808,21
			7.620,05	17.595,44	34.361,15	43.056,99	48.808,21	


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 334713
 CPF 045.880.133-00



COMPOSIÇÃO DO BDI

 ENGENHARIA DE URUBICA <small>CONSTRUTORES</small> <small>VAREJO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA :	07/10/2021		BDI :	25,48%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA, SEDE DO MUNICIPIO DE URUBUCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUBUCA - CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,21
L	Lucro	6,49
	TOTAL	6,70

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	4,07
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,63

T	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,48%

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




FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
CREA 334713
CPF 048 880 132-00



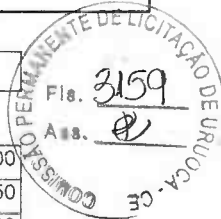




VAREJO E SERVIÇOS
CNPJ: 29.093.349/0001-05

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	DATA : 07/10/2021	BDI : 25,48%																					
DESCRIÇÃO:	LOTE 06 - REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MÊS</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.																				
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	AVENIDA BRASÍLIA, BAIRRO BRASÍLIA, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE																							
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE URUOCA - CE																							



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Ch
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 224-13
CPF 043 880 133-00