



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.20.1



A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.172.201.0001-08, estabelecida na Rua A nº-86 – BANDEIRANTES – IPAUMIRIM - CE, Por intermédio de seu representante legal o Sr. **AURICELIO LEANDRO DA SILVA** portador(a) da Carteira de Identidade nº 2969971 SSP/PB e do CPF nº 051.708.894-02, Declara para todos os fins de direito.

### CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- 1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Global de **318.327,72 (TREZENTOS E DEZOITO MIL TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme planilha de quantitativos apresentada em anexo.
- 2) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.
- 3) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.


Atenciosamente,

AURICELIO LEANDRO DA SILVA

IPAUMIRIM-CE, 10 DE ABRIL DE 2023

A.L.S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI  
RUA A NUMERO 86, BAIRRO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARA.  
CNPJ 31.172.201 0001-08 - CEP 63.340-000 EMAIL ALSERVICOSEEVENTOS@GMAIL.COM  
FONE (88) 99989-8426 - ZAP (88) 99937-8917


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA:	07/04/2023	RDI:	39,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA:	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	03/02/21
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/02/23
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)					318.327,72
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					39.894,70
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1.000,00	1,69	1.048,14
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	83,84	16,32	1.041,87
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	599,33	10,19	6.107,17
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	244,96	50,99	12.490,51
1.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	389,98	28,55	11.133,03
1.1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.010,15	7,20	7.273,08
1.2		COBERTURA					37.260,33
1.2.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	427,88	50,15	21.458,18
1.2.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	115,40	39,38	4.544,45
1.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,16	128,99	6.212,16
1.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,46	7,16	325,49
1.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	45,46	36,04	1.638,38
1.2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	47,80	64,47	3.081,67
1.3		REVESTIMENTOS					108.709,59
1.3.1		REVESTIMENTO EM PISO					47.057,90
1.3.1.1	C3601	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	389,98	99,32	38.732,51
1.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	389,98	9,11	3.552,72
1.3.1.3	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	32,32	91,21	2.947,91
1.3.1.4	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	28,70	6,92	199,60
1.3.1.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x31mm) EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 m)	SEINFRA	M2	28,70	56,65	1.625,86
1.3.2		REVESTIMENTOS EM PAREDE					61.651,69
1.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	599,33	36,36	21.791,64
1.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	599,33	7,16	4.291,20
1.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	110,91	35,45	3.931,76
1.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	501,24	38,01	19.052,13
1.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,91	104,36	11.574,57
1.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,91	9,11	1.010,39
1.4		PINTURA					74.982,18
1.4.1		PINTURA EM PAREDE INTERNAS					35.395,34
1.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	770,46	13,72	10.570,71
1.4.1.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.106,76	22,43	24.824,63
1.4.2		PINTURA EM TETO					20.317,96
1.4.2.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 05/2014	SINAPI	M2	389,98	29,67	11.570,71
1.4.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	389,98	22,43	8.747,25
1.4.3		PINTURA EM PAREDE EXTERNAS					13.708,54
1.4.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 05/2014	SINAPI	M2	598,50	2,86	1.998,00
1.4.3.2	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	598,50	19,75	11.708,54
1.4.4		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					5.562,34
1.4.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	128,52	19,29	2.479,15




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>DATA:</b> 07/04/2023	<b>BDI: 39,00%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>NES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,7%
	<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO-CE	SEVAPI	2022/12 COM DEGRADAÇÃO	64,44%	47,46%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.4.2	C1250	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	128,52	23,99	3.083,19
1.5	<b>ESQUADRIAS</b>						34.936,70
1.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN		915,19	32.946,54
1.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	994,93	1.989,86
1.6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						17.614,82
1.6.1	<b>CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS</b>						9.485,70
1.6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	178,70	7,09	7.647,98
1.6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	145,11	8,61	1.205,26
1.6.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 5MM2	SEINFRA	M	63,40	9,96	631,46
1.6.2	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>						5.928,95
1.6.2.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	18,86	339,48
1.6.2.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	27,55	247,95
1.6.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	22,33	200,97
1.6.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	17,91	322,38
1.6.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	31,59	94,77
1.6.2.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	31,00	121,46	3.765,26
1.6.2.7	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 18 )W	SEINFRA	UN	9,00	106,46	958,14
1.6.3	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>						2.200,17
1.6.3.1	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	438,27	438,27
1.6.3.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	24,02	408,34
1.6.3.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	24,02	48,04
1.6.3.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	98,68	98,68
1.6.3.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	98,68	296,04
1.6.3.6	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	143,05	143,05
1.6.3.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	159,07	159,07
1.6.3.8	COMP 01	DPS CLASSE III, 12KA - 45KA, TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	152,17	608,68
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS</b>						4.877,36
1.7.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	44,00	10,15	446,60
1.7.2	83883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	38,00	14,35	545,30
1.7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	38,00	65,99	2.507,62
1.7.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	177,39	1.064,34
1.7.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	52,25	313,50
1.8	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						852,04
1.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,14	1,35	852,04
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						73.469,89	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						244.857,83	
<b>VALOR TOTAL:</b>						318.327,72	

Trezentos e Dezoito Mil Trezentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Dois centavos


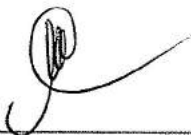
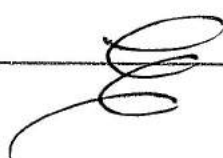
## RESUMO DO ORÇAMENTO


	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>DATA:</b> 07/04/2023	<b>BDI:</b> 39,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%
	<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO-CE	SENAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,09%
					47,73%
					47,46%
					92,02%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	318.327,72	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	73.469,99	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	244.857,83	
	VALOR TOTAL:	318.327,72	

Trezentos e Dezoito Mil Trezentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Dois centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA:	07/04/2023	BDI: 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	47,75%
					92/2023



### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA M2	1,01583502	31,6800	32,2133
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,99689708	22,2400	22,1710
11991 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,49603666	11,2200	50,3333
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,14953456	13,8300	2,0681
TOTAL Material				108,7657

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,77447680	15,5500	27,5931
TOTAL Mão de Obra				27,5931
VALOR:				134,38

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,07120000	20,7700	1,4768
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,71200000	15,5500	11,0716
TOTAL Mão de Obra				12,5504
VALOR:				12,55

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


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,04450000	20,7700	0,9243
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,44500000	15,5500	6,9198
TOTAL Mão de Obra				7,8441
VALOR:				7,84

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,22250000	20,7700	4,6213
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,22500000	15,5500	34,5988
TOTAL Mão de Obra				39,2201
VALOR:				39,22

### 1.1.5. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,12460000	20,7700	2,5879
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,77500000	15,5500	19,3753
TOTAL Mão de Obra				21,9632
VALOR:				21,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA:	07/04/2023	BDI: 39,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FGITE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,79%
			PROPRIA	PROPRIA	0212023



### 1.1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35600000	15,5500	5,5358
TOTAL Mão de Obra:						5,5358
VALOR:						5,54

### 1.2.1. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4900	0,8958
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	26,3200	3,9450
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,5500	2,2010
TOTAL Material:						6,8418

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,84550000	16,7700	14,1790
12079	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,84550000	20,7700	17,5610
TOTAL Mão de Obra:						31,7400
VALOR:						38,58

### 1.2.2. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,4400	12,8132
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,8300	0,9681
TOTAL Material:						13,7813

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44500000	16,7700	7,4627
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44500000	20,3200	9,0424
TOTAL Mão de Obra:						16,5051
VALOR:						39,29

### 1.2.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,8600	0,3972
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3972

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,4600	11,4210
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,9400	0,1788
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	66,5000	2,6600
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,1900	21,1900
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,35000000	0,5000	8,6800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,7700	5,9193

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA:	07/04/2023	BDI: 39,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,79%	931021
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	921023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,07%	7,90%	

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,8300	0,2788
TOTAL Material:						50,3257

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,71200000	20,7700	14,7682
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,62300000	20,7700	12,9397
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26700000	20,7700	5,5456
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97900000	15,5500	15,2235
TOTAL Mão de Obra:						48,4970
VALOR:						99,22



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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	60,0800	0,3065
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:						1,5815

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	20,7700	1,8485
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13350000	15,5500	2,0759
TOTAL Mão de Obra:						3,9244
VALOR:						5,51

#### 1.2.5. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	20,7700	11,0912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	15,5500	8,3037
TOTAL Mão de Obra:						19,3949


Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	332,9500	8,3238
TOTAL Serviço:						8,3238
VALOR:						27,72

#### 1.2.6. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	60,0800	1,5621
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,2200	6,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5000	2,6800
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3600	1,8540
11521	MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,69000000	13,3200	21,3120
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,6500	4,6500
TOTAL Material:						38,4981

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

  
 Página: 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA:	07/04/2023	BDI: 39,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027,1 COM DEGRADACAO	85,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DEGRADACAO	47,75%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	64,44%
					47,46%
					02/02/23
					0,00%
					0,00%

12391	PEDREIRO		0,53400000	20,7700	11,0912
TOTAL Mão de Obra:					11,0912
VALOR:					49,59



### 1.3.1.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8100	14,4800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,5600	42,5260
TOTAL Material:					57,0060

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53400000	20,7700	11,0912
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	15,5500	8,3037
TOTAL Mão de Obra					19,3949
VALOR:					76,40

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15900000	3,2000	0,5108
TOTAL Material					0,5408

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17800000	20,7700	3,6971
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17800000	15,5500	2,7679
TOTAL Mão de Obra					6,4650
VALOR:					7,01

### 1.3.1.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	55,3100	55,3100
TOTAL Material					55,3100

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44500000	20,7700	9,2427
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22250000	15,5500	3,4599
TOTAL Mão de Obra:					12,7026


Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	572,3100	2,1462
TOTAL Serviço:					2,1462
VALOR:					70,16

### 1.3.1.4. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>DATA:</b> 07/04/2023	<b>BDI:</b> 39,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,79%	932021
	<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO-CE	SENAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	922023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,00%	9,99%	

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00267000	20,7700	0,0555
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05340000	20,7700	1,1091
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25700000	15,5500	4,1519
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,3155</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,32</b>



Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	66,5000	1,1970
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,49000000	0,5000	2,7400
11315	JUNTA PLÁSTICA 1/27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2300	3,0750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,0120</b>

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85120000	20,7700	19,9641
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06800000	15,5500	16,8074
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>36,5715</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,58</b>

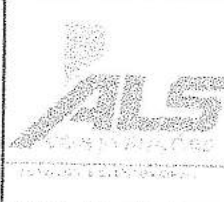
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,4900	24,9800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>24,9800</b>

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17800000	16,7700	2,9851
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,9851</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,97</b>

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	60,0800	0,3685
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5835</b>

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	20,7700	1,8485
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13350000	15,5500	2,0759
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,9244</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,51</b>

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.3.2.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 07/04/2023		BDI: 39,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	937,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,79%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	60%	9,90%
				REF.	03/2021
					02/2023

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	80,0800	1,4599
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5000	3,6500
					TOTAL Material	5,1099

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	20,7700	11,0912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71200000	15,5500	11,0716
					TOTAL Mão de Obra	22,1628
					VALOR:	27,27



**1.3.2.4. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	20,7700	11,0912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	15,5500	8,3037
					TOTAL Mão de Obra	19,3949

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	393,9500	9,8488
					TOTAL Serviço	9,8488
					VALOR:	29,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8100	14,4800
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,8600	42,5260
					TOTAL Material	57,0060


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64080000	20,7700	13,3094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64080000	15,5500	9,9644
					TOTAL Mão de Obra	23,2738
					VALOR:	80,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15900000	3,2000	0,5408
					TOTAL Material	0,5408

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17800000	20,7700	3,6971
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17800000	15,5500	2,7678
					TOTAL Mão de Obra	6,4649
					VALOR:	7,01

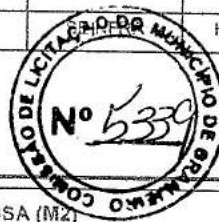
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>DATA:</b> 07/04/2023		<b>BDI:</b> 30,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>FOITE:</b>	VERSÃO	HORA	MES
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	937.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%
	<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6000	1,8200
TOTAL Material:						2,0160

Mão de Obra		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	16,7700	2,9851
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25700000	20,7700	5,3456
TOTAL Mão de Obra						8,3307
<b>VALOR:</b>						<b>10,55</b>



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

Material		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,7500	1,2900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,9100	3,2147
TOTAL Material:						4,6272

Mão de Obra		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	16,7700	5,2239
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35800000	20,7700	7,3941
TOTAL Mão de Obra						12,6180
<b>VALOR:</b>						<b>17,25</b>


### 1.4.2.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,70	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55002000	2,09	3,24
TOTAL Material:						3,31

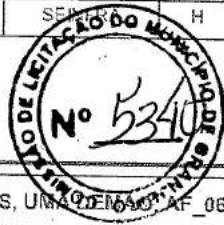
Mão de Obra com Encargos Complementares		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	22,93	15,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,65	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,51
<b>VALOR:</b>						<b>22,82</b>

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

Material		FOITE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,7500	1,2900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,9100	3,2147
TOTAL Material:						4,6272

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 07/04/2023		BDI : 33,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,00%
					0,90%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	16,7700	5,2239
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35600000	20,7700	7,3941
TOTAL Mão de Obra:					12,6180
VALOR:					17,25



1.4.3.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UNIDADE M2 AF_06/2014 (M2)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006885 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,78	1,08
TOTAL Material:					1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,93	0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,65	0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,14
VALOR:					2,20


1.4.3.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,8500	2,2515
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,7900	2,1049
TOTAL Material:					4,3564

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	16,7700	2,9851
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25700000	20,7700	5,3456
TOTAL Mão de Obra:					8,3307
VALOR:					12,89

1.4.4.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	6,4900	0,2450
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,1000	3,6450
TOTAL Material:					3,8900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25700000	16,7700	4,4776
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31150000	20,7700	6,4699
TOTAL Mão de Obra:					10,9475
VALOR:					14,84

1.4.4.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 07/04/2023		BDI: 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA:	037.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI:	2022/12 COM DEGRADAÇÃO	64,44%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	15,3000	0,6120
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	22,2400	3,5584
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	11,2900	1,4677
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,4900	0,1960
TOTAL Material				5,8341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,31150000	16,7700	5,2239	
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,35600000	20,7700	7,3941	
TOTAL Mão de Obra				12,6180	
VALOR:				18,45	



1.5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	90,0800	0,9368	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	146,2100	146,2100	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,9800	1,6856	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5000	0,8600	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	21,9800	65,9400	
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	40,9400	40,9400	
11249 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	38,7900	77,5800	
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2400	1,9200	
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA UN	1,00000000	187,5900	187,5900	
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	13,8300	2,7660	
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,2300	7,3800	
TOTAL Material				533,4484	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,33750000	16,7700	55,9699	
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,33750000	20,7700	69,3199	
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,24600000	20,7700	25,8794	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,24600000	15,5500	19,3753	
TOTAL Mão de Obra				170,5445	
VALOR:				703,99	

1.5.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	90,0800	0,9368	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	146,2100	146,2100	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,9800	1,6856	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5000	0,8600	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	21,9800	65,9400	
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	40,9400	40,9400	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA:	07/04/2023	BDI:	30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	03/02/21
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SHAPI	2922/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/02/23
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	38,7900	77,5800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 50MM	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	248,9300	248,9300
11724	PREGO	KG	0,20000000	13,8300	2,7660
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,2300	7,3800
TOTAL Material:					584,7864

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,33750000	16,7700	55,9699
10498 CARPINTEIRO	H	3,33750000	20,7700	69,3199
12391 PEDREIRO	H	1,24600000	20,7700	25,8794
12543 SERVENTE	H	1,24600000	15,5500	19,3753
TOTAL Mão de Obra:				170,5445



**VALOR:** 765,33

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,7400	1,7748
TOTAL Material:				1,7748

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09790000	16,7700	1,6418
12312 ELETRICISTA	H	0,09790000	20,7700	2,0334
TOTAL Mão de Obra:				3,6752

**VALOR:** 5,45

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,5600	2,6112
TOTAL Material:				2,6112


MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10680000	16,7700	1,7910
12312 ELETRICISTA	H	0,10680000	20,7700	2,2152
TOTAL Mão de Obra:				4,0062

**VALOR:** 6,62

**1.6.1.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	3,2500	3,3150
TOTAL Material:				3,3150

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11570000	16,7700	1,9403
12312 ELETRICISTA	H	0,11570000	20,7700	2,4031

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 07/04/2023		BDI: 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	80,25%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DEGRADAÇÃO	64,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES: 47,70%
					REF: 032021
					022023



TOTAL Mão de Obra: 4,3434

VALOR: 7,56

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL Material:						7,4900

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18890000	16,7700	3,1343
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18890000	20,7700	3,8819
TOTAL Mão de Obra:						7,0162

VALOR: 14,51

### 1.6.2.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9105	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7900	2,7900
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9100	0,9100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9000	7,8000
TOTAL Material:						11,5000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25810000	16,7700	4,3253
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25810000	20,7700	5,3607
TOTAL Mão de Obra:						9,6860

VALOR: 21,19

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL Material:						7,4900


Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25810000	16,7700	4,3253
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25810000	20,7700	5,3607
TOTAL Mão de Obra:						9,6860

VALOR: 17,18

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7800	6,7800
TOTAL Material:						6,7800

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 07/04/2023		BDI: 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 CUM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					9,30%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18690000	16,7700	3,1343
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18690000	20,7700	3,8819
					TOTAL Mão de Obra:	7,0162
					VALOR:	13,78



1.6.2.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9400	11,9400
					TOTAL Material:	11,9400
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32930000	16,7700	5,5224
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32930000	20,7700	6,8396
					TOTAL Mão de Obra:	12,3620
					VALOR:	24,30

1.6.2.6. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	56,6800	56,6800
					TOTAL Material:	56,6800
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	16,7700	16,4178
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	20,7700	20,3336
					TOTAL Mão de Obra:	36,7514
					VALOR:	93,43

1.6.2.7. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1400	45,1400
					TOTAL Material:	45,1400
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	16,7700	16,4178
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97900000	20,7700	20,3336
					TOTAL Mão de Obra:	36,7514
					VALOR:	81,89

1.6.3.1. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8300	28,8300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3600	28,3600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	122,8600	122,8600





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA:	07/04/2023	BDI:	39,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,7%	93/0021
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SEINFRA	2022/12 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,46%	92/0023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra						TOTAL Material:	203.4900
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,56000000	16,7700	59,7012	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,56000000	20,7700	73,9412	
TOTAL Mão de Obra						133.6424	
VALOR:						337,13	



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

Material						TOTAL Material	8.4600
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4600	8,4600	
TOTAL Material						8.4600	

Mão de Obra						TOTAL	10.0232
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26700000	16,7700	4,4775	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26700000	20,7700	5,5456	
TOTAL Mão de Obra						10.0232	
VALOR:						18,48	

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

Material						TOTAL Material	8.4600
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4600	8,4600	
TOTAL Material						8.4600	

Mão de Obra						TOTAL	10.0232
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26700000	16,7700	4,4775	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26700000	20,7700	5,5456	
TOTAL Mão de Obra						10.0232	
VALOR:						18,48	

### 1.6.3.4. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)


Material						TOTAL Material	45.8400
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8400	45,8400	
TOTAL Material						45.8400	

Mão de Obra						TOTAL	30.0888
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	16,7700	13,4328	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	20,7700	16,6368	
TOTAL Mão de Obra						30.0888	
VALOR:						75,91	

### 1.6.3.5. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material						TOTAL	45.8400
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8400	45,8400	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>DATA:</b> 07/04/2023	<b>BDI:</b> 31,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>FOONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,75%	931021
	<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO-CE	SENAPI	2922/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	0202021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL Material:</b>						45.6420																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FOONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,80100000</td> <td>16,7700</td> <td>13,4328</td> </tr> <tr> <td>I2312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,80100000</td> <td>20,7700</td> <td>16,6368</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>TOTAL Mão de Obra:</b></td> <td style="text-align: right;">30,0696</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>VALOR:</b></td> <td style="text-align: right;">75,91</td> </tr> </tbody> </table>							Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	16,7700	13,4328	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	20,7700	16,6368	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					30,0696	<b>VALOR:</b>						75,91
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	16,7700	13,4328																																	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	20,7700	16,6368																																	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					30,0696																																		
<b>VALOR:</b>						75,91																																	



**1.6.3.6. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)**

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>FOONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I1019</td> <td>DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>79,9700</td> <td>79,9700</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>TOTAL Material:</b></td> <td style="text-align: right;">79,9700</td> </tr> </tbody> </table>							Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	79,9700	79,9700	<b>TOTAL Material:</b>					79,9700
Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	79,9700	79,9700																			
<b>TOTAL Material:</b>					79,9700																				

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FOONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,80100000</td> <td>16,7700</td> <td>13,4328</td> </tr> <tr> <td>I2312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,80100000</td> <td>20,7700</td> <td>16,6368</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>TOTAL Mão de Obra:</b></td> <td style="text-align: right;">30,0696</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>VALOR:</b></td> <td style="text-align: right;">110,04</td> </tr> </tbody> </table>							Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	16,7700	13,4328	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	20,7700	16,6368	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					30,0696	<b>VALOR:</b>						110,04
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	16,7700	13,4328																																	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80100000	20,7700	16,6368																																	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					30,0696																																		
<b>VALOR:</b>						110,04																																	

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

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>FOONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I3385</td> <td>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>102,3100</td> <td>102,3100</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>TOTAL Material:</b></td> <td style="text-align: right;">102,3100</td> </tr> </tbody> </table>							Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I3385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	102,3100	102,3100	<b>TOTAL Material:</b>					102,3100
Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
I3385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	102,3100	102,3100																			
<b>TOTAL Material:</b>					102,3100																				

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FOONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0027</td> <td>AJUDANTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,53400000</td> <td>16,7700</td> <td>8,9552</td> </tr> <tr> <td>I2312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,53400000</td> <td>20,7700</td> <td>11,0912</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>TOTAL Mão de Obra:</b></td> <td style="text-align: right;">20,0464</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>VALOR:</b></td> <td style="text-align: right;">122,36</td> </tr> </tbody> </table>							Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I0027	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,53400000	16,7700	8,9552	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53400000	20,7700	11,0912	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					20,0464	<b>VALOR:</b>						122,36
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																		
I0027	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,53400000	16,7700	8,9552																																	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53400000	20,7700	11,0912																																	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					20,0464																																		
<b>VALOR:</b>						122,36																																	


**1.6.3.8. COMP 01 - DPS CLASSE III, 12KA - 45KA, TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Não Oficial</th> <th>FOONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMP 01</td> <td>DPS CLASSE III, 12KA - 45KA, TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</td> <td></td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>117,05</td> <td>117,05</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>TOTAL Não Oficial:</b></td> <td style="text-align: right;">117,05</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>VALOR:</b></td> <td style="text-align: right;">117,05</td> </tr> </tbody> </table>							Não Oficial	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COMP 01	DPS CLASSE III, 12KA - 45KA, TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	117,05	117,05	<b>TOTAL Não Oficial:</b>					117,05	<b>VALOR:</b>						117,05
Não Oficial	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																											
COMP 01	DPS CLASSE III, 12KA - 45KA, TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	117,05	117,05																										
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					117,05																											
<b>VALOR:</b>						117,05																										

**1.7.1. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>FOONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I1092</td> <td>ENGATE DE PVC</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>4,8500</td> <td>4,8500</td> </tr> <tr> <td>I1180</td> <td>FITA DE VEDAÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>1,00000000</td> <td>0,2500</td> <td>0,2500</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"><b>TOTAL Material:</b></td> <td style="text-align: right;">5,1000</td> </tr> </tbody> </table>							Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500	4,8500	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500	<b>TOTAL Material:</b>					5,1000
Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																											
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500	4,8500																										
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500																										
<b>TOTAL Material:</b>					5,1000																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FOONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I2320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,13350000</td> <td>20,3200</td> <td>2,7127</td> </tr> </tbody> </table>							Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13350000	20,3200	2,7127													
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																											
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13350000	20,3200	2,7127																										

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>DATA:</b> 07/04/2023	<b>BDI:</b> 32,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85% 47,78% 0303041
	<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 0212033
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



TOTAL Mão de Obra	2.7127
VALOR:	7,81

### 1.7.2. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,38 0,11
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 70 A 150 CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,72 8,72
TOTAL Material					8,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	20,95 1,77
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	16,65 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,21
VALOR:					11,04

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500 0,0700
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2300 29,2300
TOTAL Material					29,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	16,7700 9,7014
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57850000	20,3200 11,7551
TOTAL Mão de Obra					21,4565
VALOR:					50,76

### 1.7.4. C4632 - REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100 1,8100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7800 15,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	0,2500 0,1400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4800 5,4800
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,6700 0,8670
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6800 13,3600
TOTAL Material					37,4170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87000000	16,7700 44,7759
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87000000	20,3200 54,2544
TOTAL Mão de Obra					99,0303
VALOR:					136,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 07/04/2023		BDI: 39,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	03/02/21
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/02/23
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,03%	9,90%	

**1.7.5. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**


Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,18	36,18
TOTAL Material						36,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	20,95	3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,65	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,01
VALOR:						40,19

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06675000	15,500	1,0380
TOTAL Mão de Obra						1,0380
VALOR:						1,04



*[Handwritten signature]*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 07/04/2023	BDI: 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,72%
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**COMP 01 - DPS CLASSE III, 12KA - 45KA, TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	DPS CLASSE III, 12KA - 45KA, TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	117,05	117,05
TOTAL Não Oficial						117,05
VALOR:						117,05



*[Handwritten signature]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAUDE)		<b>DATA:</b>	07/04/2023	<b>BDI:</b>	30,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAUDE)		<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA		<b>SINAPI:</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO	<b>MORA:</b>	83,85% 47,78% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO-CE		<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%	<b>DATA REF.:</b>	02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE	318.327,72	16,69 %	16,53 %	16,08 %	16,69 %	16,55 %	16,37 %	100,01 %
			53.765,55	51.882,92	53.097,06	53.765,55	53.638,22	52.110,25	318.359,55
		318.327,72	53.765,55	105.748,47	158.845,53	212.611,08	266.249,30	318.359,55	318.359,55



[Handwritten Signature]

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA:	07/04/2023		BDI:	30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,73%	05/2021	
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SNAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%	02/2023	
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,03
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39
R	RISCOS	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,69</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,37
	<b>TOTAL</b>	<b>8,17</b>


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,53
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 30,00%

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 07/04/2023	BDI: 30,00%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FOINTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>032021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FOINTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	032021	SINAPI	2022/12 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,46%	020203	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FOINTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	032021																		
SINAPI	2022/12 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,46%	020203																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA																						
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE																						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,57
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	5,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE)	<b>DATA:</b> 07/04/2023	<b>BDI:</b> 30,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,82%
	<b>CLIENTE:</b>	GRANJEIRO-CE	SNAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,90%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D