



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.250.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto Da **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.250.1**, preço global de 340.212,59 (Trezentos e Quarenta Mil Duzentos e Doze reais e Cinquenta e Nove centavos) com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto em questão, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES**, portadora da cédula de identidade nº 20080860804 SSP CE e inscrito no CPF sob o nº 065.440.783-52 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob OS NÚMEROS "A" e "B", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital de licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: **JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA**
ENDEREÇO: **RUA DO SEMINARIO 941, LETRA B- BAIRO SÃO MIGUEL, JUAZEIRO NO NORTE-CE**
CNPJ: **33.147.466/0001-73**
BANCO: **SANTANDER AGÊNCIA: 1925 CONTA: 13.000702-8**


Atenciosamente, Juazeiro do Norte - CE, 06 de abril de 2023

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 065.440.783-52

CNPJ: 33.147.466/0001-73 RUA VILA SÃO FRANCISCO 46, FRANCISCANOS
JUAZEIRO DO NORTE/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2022	BOI : 30,00%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</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>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021													
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023														
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%														
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						43.817,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	178,15	1.068,90
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	63,84	18,33	1.170,19
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	599,33	11,45	6.862,33
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	244,96	57,29	14.033,76
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	389,98	32,08	12.510,56
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.010,15	8,09	8.172,11
2	COBERTURA						40.264,45
2.1	C2190	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	427,88	55,15	23.597,58
2.2	C2209	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	115,40	41,82	4.826,03
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,16	135,98	6.548,80
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,46	7,75	352,32
2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	45,46	39,60	1.800,22
2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	47,80	65,68	3.139,50
3	REVESTIMENTOS						114.615,52
3.1	REVESTIMENTO EM PISO						49.949,17
3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	389,98	101,62	39.629,77
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	10,14	3.954,40
3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	32,32	92,50	2.989,60
3.1.4	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	28,70	7,76	222,71
3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	28,70	47,46	1.362,10
3.1.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x31mm EM MÓDULOS (1,00x1,00 m)	SEINFRA	M2	28,70	62,39	1.790,59
3.2	REVESTIMENTO EM PAREDE						64.666,35
3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	599,33	36,47	21.857,57
3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	599,33	7,75	4.644,81
3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	110,91	38,90	4.314,40
3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	501,24	41,55	20.826,52
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	107,28	11.898,42
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	10,14	1.124,63
4	PINTURA						81.097,56
4.1	PINTURA EM PAREDE INTERNAS						38.578,23
4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	770,46	15,05	11.595,42
4.1.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.106,76	24,38	26.982,81
4.2	PINTURA EM TETO						21.811,58
4.2.1	C2498	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014.	SINAPI	M2	389,98	31,55	12.303,87
4.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	389,98	24,38	9.507,71
4.3	PINTURA EM PAREDE EXTERNAS						14.677,59
4.3.1	C2495	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	698,60	2,95	2.060,87
4.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,60	18,06	12.616,72
4.4	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						6.030,16
4.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	128,52	21,00	2.698,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 07/09/2023	ORÇ: 01	RES: 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERBA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	128,52	25,92	3.331,24
5	ESQUADRIAS						35.678,94
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	36,00	934,77	33.651,72
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.013,61	2.027,22
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.675,62
6.1	CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS						10.205,03
6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.078,70	7,64	8.241,27
6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	140,10	9,22	1.291,72
6.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	63,40	10,60	672,04
6.2	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS						6.201,51
6.2.1	C2430	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	19,88	357,84
6.2.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	28,93	260,37
6.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	23,79	214,11
6.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	18,94	340,92
6.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	33,41	100,23
6.2.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	31,00	126,54	3.922,74
6.2.7	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	9,00	111,70	1.005,30
6.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS						2.269,08
6.3.1	C2099	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	456,77	456,77
6.3.2	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	25,51	433,67
6.3.3	C1033	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	25,51	51,02
6.3.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	102,86	102,86
6.3.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	102,86	308,58
6.3.6	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	146,72	146,72
6.3.7	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,78	160,78
6.3.8	COMP 01	DPS CLASSE III, 12ka - 45ka, TENSÃO 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	152,17	608,68
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS						5.103,32
7.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	44,00	10,53	463,32
7.2	86683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	38,00	14,44	548,72
7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	38,00	69,00	2.622,00
7.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	192,74	1.156,44
7.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	52,14	312,84
8	SERVIÇOS DIVERSOS						959,33
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	631,14	1,52	959,33


VALOR BDI TOTAL: 78.518,19

VALOR ORÇAMENTO: 261.694,40

VALOR TOTAL: 340.212,59

Trezentos e Quarenta Mil Duzentos e Doze reais e Cinquenta e Nove centavos

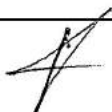
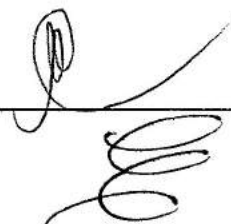
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">PONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA																								
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE																								


CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		43.817,85	12,88
2	COBERTURA		40.264,45	11,84
3	REVESTIMENTOS		114.615,52	33,69
4	PINTURA		81.097,56	23,84
5	ESQUADRIAS		35.678,94	10,49
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		18.675,62	5,49
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS		5.103,32	1,50
8	SERVIÇOS DIVERSOS		959,33	0,28
VALOR BDI TOTAL:			78.518,19	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			261.694,40	
VALOR TOTAL:			340.212,59	



Trezentos e Quarenta Mil Duzentos e Doze reais e Cinquenta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de Granjeiro	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,9464
11190 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,9500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
TOTAL Material:					105,9384

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000



VALOR:	137,04
VALOR SEM ENCARGOS:	116,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	137,04
VALOR BDI (30.00%):	41,11
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	246,66

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

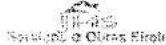
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (30.00%):	4,23
QUANTIDADE:	63,84
VALOR BDI TOTAL:	270,05

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão 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 Mão de Obra:					8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (30.00%):	2,64
QUANTIDADE:	599,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL:	1.582,23
------------------	----------

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					44,0675



VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (30.00%):	13,22
QUANTIDADE:	244,96
VALOR BDI TOTAL:	3.238,37

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (30.00%):	7,40
QUANTIDADE:	389,98
VALOR BDI TOTAL:	2.885,85

C4313 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (30.00%):	1,87
QUANTIDADE:	1.010,15
VALOR BDI TOTAL:	1.868,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4800	0,6816
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	26,0200	3,9030
11674	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,5300	2,1726
TOTAL Material:						6,7572

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	16,7700	15,9315
12073	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
TOTAL Mão de Obra:					35,6630	



VALOR:	42,42
VALOR SEM ENCARGOS:	20,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,71
VALOR COM ENCARGOS:	42,42
VALOR BDI (30.00%):	12,73
QUANTIDADE:	427,88
VALOR BDI TOTAL:	5.446,91

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

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10730	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,3000	12,6690
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 6 N/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6800	0,9576
TOTAL Material:					13,6266	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450	

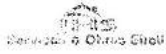
VALOR:	32,17
VALOR SEM ENCARGOS:	20,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	32,17
VALOR BDI (30.00%):	9,65
QUANTIDADE:	115,40
VALOR BDI TOTAL:	1.113,61

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10882	DETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,8800	0,4376
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4376	

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10161	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,3600	11,2860
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8400	0,1768
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	65,7500	2,6300
10123	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,9500	20,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Município de Balaiano	OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	Composição:	PROPRIA	MES:	47,78%
				REF:	05/2021	02/2023

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4900	8,5064
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,0300	5,8527
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,6800	0,2736
TOTAL Material:						49,6755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910



VALOR:	104,60
VALOR SEM ENCARGOS:	70,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	104,60
VALOR BDI (30.00%):	31,38
QUANTIDADE:	48,16
VALOR BDI TOTAL:	1.511,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,4000	0,3623
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4900	1,1907
TOTAL Material:						1,5530

Mão 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 Mão de Obra:						4,4095


VALOR:	5,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,96
VALOR BDI (30.00%):	1,79
QUANTIDADE:	644,79
VALOR BDI TOTAL:	1.154,17

C3487 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão 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 Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	346,8000	8,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES:	05/2021
				RF:	02/2023



TOTAL Serviço:	8,6700
VALOR:	30,46
VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	30,46
VALOR BDI (30.00%):	9,14
QUANTIDADE:	45,46
VALOR BDI TOTAL:	415,51

C1455 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0710 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	59,4000	1,5444
10601 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,1900	6,3800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,4900	2,6264
11085 EMULSAO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2200	1,8330
11621 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	13,1700	21,0720
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,6000	4,6000
TOTAL Material:					38,0558

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					12,4620

VALOR:	50,52
VALOR SEM ENCARGOS:	43,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	50,52
VALOR BDI (30.00%):	15,16
QUANTIDADE:	47,80
VALOR BDI TOTAL:	724,64


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7900	14,3200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,2300	42,0530
TOTAL Material:					56,3730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

VALOR:	78,17
VALOR SEM ENCARGOS:	64,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	78,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	FORA
				0,00%
			MES	REF.
			83,85%	05/2021
			84,44%	02/2023



VALOR BDI (30.00%):	23,45
QUANTIDADE:	389,98
VALOR BDI TOTAL:	9.145,03

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
10113	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,1600
TOTAL Material:					0,5340

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	7,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,80
VALOR BDI (30.00%):	2,34
QUANTIDADE:	500,89
VALOR BDI TOTAL:	1.172,08

C2304 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,6900
TOTAL Material:					54,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					14,2725


Serviço	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	583,1200
TOTAL Serviço:					2,1867

VALOR:	71,15
VALOR SEM ENCARGOS:	62,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	71,15
VALOR BDI (30.00%):	21,35
QUANTIDADE:	32,32
VALOR BDI TOTAL:	690,03

C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%			
	DESCRIÇÃO:		REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:		LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:		GRANJEIRO-CE		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
					Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	20,7700	0,0623
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						5,9735



VALOR:	5,97
VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR BDI (30.00%):	1,79
QUANTIDADE:	28,70
VALOR BDI TOTAL:	51,37

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8800	0,7877
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7877

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	59,4000	1,9721
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	67,0500	2,9502
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4900	5,3900
TOTAL Material:						10,3123

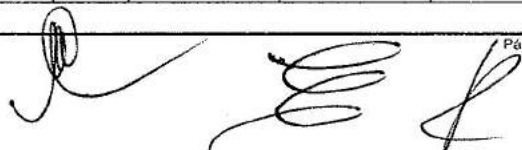
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130


VALOR:	36,51
VALOR SEM ENCARGOS:	20,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	36,51
VALOR BDI (30.00%):	10,95
QUANTIDADE:	28,70
VALOR BDI TOTAL:	314,26

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	65,7500	1,1835
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4900	2,6852
11318	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2100	3,0250
TOTAL Material:						6,8937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REI
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	41.0916
VALOR:	47,99
VALOR SEM ENCARGOS:	22,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,58
VALOR COM ENCARGOS:	47,99
VALOR BDI (30.00%):	14,40
QUANTIDADE:	28,70
VALOR BDI TOTAL:	413,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,3500	24,7000
TOTAL Material:					24,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540

VALOR:	28,05
VALOR SEM ENCARGOS:	25,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	28,05
VALOR BDI (30.00%):	8,42
QUANTIDADE:	599,33
VALOR BDI TOTAL:	5.046,36

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	59,4000	1,4434
10303 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4900	3,5770
TOTAL Material:					5,0204

Mão 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 Mão de Obra:					24,9020

VALOR:	29,92
VALOR SEM ENCARGOS:	14,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	29,92
VALOR BDI (30.00%):	8,98
QUANTIDADE:	110,91
VALOR BDI TOTAL:	995,97

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA		SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE: GRANJEIRO-CE		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	406,5800	10,1645
TOTAL Serviço:						10,1645



VALOR:	31,96
VALOR SEM ENCARGOS:	15,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	31,96
VALOR BDI (30.00%):	9,59
QUANTIDADE:	501,24
VALOR BDI TOTAL:	4.806,89

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
16505	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7900	14,3200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,2300	42,0530
TOTAL Material:						56,3730


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11323	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504

VALOR:	82,52
VALOR SEM ENCARGOS:	66,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	82,52
VALOR BDI (30.00%):	24,76
QUANTIDADE:	110,91
VALOR BDI TOTAL:	2.746,13

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
11313	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,5700	1,7990
TOTAL Material:						1,9910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%			
	DESCRIÇÃO:		REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:		LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021
	CLIENTE:		GRANJEIRO-CE		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	11,58
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,58
VALOR BDI (30.00%):	3,47
QUANTIDADE:	770,46
VALOR BDI TOTAL:	2.673,49

C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11493	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,6300	1,2756
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,7000	3,1790
TOTAL Material:						4,5746

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12595	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775


VALOR:	18,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,75
VALOR BDI (30.00%):	5,63
QUANTIDADE:	1.496,74
VALOR BDI TOTAL:	8.426,64

1496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,70	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,07	3,21
TOTAL Material:						3,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88313	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	24,70	16,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,83	4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,99

VALOR:	24,27
VALOR SEM ENCARGOS:	18,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	24,27
VALOR BDI (30.00%):	7,28
QUANTIDADE:	389,98
VALOR BDI TOTAL:	2.839,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	
	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA																			
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE																			

83485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000086 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,71	1,07
TOTAL Material:					1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88313 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,70	0,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	17,83	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,20



VALOR:	2,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	2,27
VALOR BDI (30.00%):	0,68
QUANTIDADE:	698,60
VALOR BDI TOTAL:	475,05

C2451 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11853 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,7200	2,2268
12079 TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,7100	2,0801
TOTAL Material:					4,3069


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12393 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	13,89
VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,89
VALOR BDI (30.00%):	4,17
QUANTIDADE:	698,60
VALOR BDI TOTAL:	2.913,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11847 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,0100	3,6045
TOTAL Material:					3,8445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12393 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES:	05/2021
				REF:	02/2023



TOTAL Mão de Obra:	12.3005
VALOR:	16,15
VALOR SEM ENCARGOS:	8,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,49
VALOR COM ENCARGOS:	16,15
VALOR BDI (30.00%):	4,85
QUANTIDADE:	128,52
VALOR BDI TOTAL:	623,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,1300	0,6052
11190 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9900	3,5184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,1600	1,4508
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
TOTAL Material:					5,7664

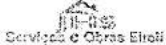
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12365 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	19,94
VALOR SEM ENCARGOS:	11,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,94
VALOR BDI (30.00%):	5,98
QUANTIDADE:	128,52
VALOR BDI TOTAL:	768,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	59,4000	0,6296
10200 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	144,5700	144,5700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9700	1,6684
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4900	0,8428
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,7100	65,1300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4800	40,4800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,3500	76,7000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11760 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	185,4900	185,4900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6800	2,7360
11910 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2100	7,2600
TOTAL Material:					527,4268

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		DATA: 04/04/2023		BDI: 30,00%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA		SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE: GRANJEIRO-CE		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10493 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230



VALOR:	719,05
VALOR SEM ENCARGOS:	601,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	719,05
VALOR BDI (30.00%):	215,72
QUANTIDADE:	36,00
VALOR BDI TOTAL:	7.765,92


C1938 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	59,4000	0,6296
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	144,5700	144,5700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9700	1,6684
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4900	0,8428
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,7100	65,1300
11051 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4800	40,4800
11249 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,3500	76,7000
11391 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11705 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	246,1400	246,1400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6800	2,7360
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2100	7,2600
TOTAL Material:					588,0768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10493 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	779,70
VALOR SEM ENCARGOS:	662,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	779,70
VALOR BDI (30.00%):	233,91
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	467,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	<table border="1" style="font-size: small;"> <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>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE																			

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7200	1,7544
TOTAL Material:					1,7544

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294



VALOR:	5,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,88
VALOR BDI (30.00%):	1,76
QUANTIDADE:	1.078,70
VALOR BDI TOTAL:	1.898,51

C0334 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5300	2,5806
TOTAL Material:					2,5806

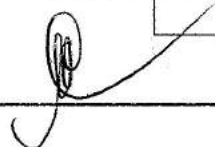

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048


VALOR:	7,09
VALOR SEM ENCARGOS:	4,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	7,09
VALOR BDI (30.00%):	2,13
QUANTIDADE:	140,10
VALOR BDI TOTAL:	298,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL Material:					3,2742

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR:	8,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,15
VALOR BDI (30.00%):	2,45
QUANTIDADE:	63,40
VALOR BDI TOTAL:	155,33

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL Material:					7,4100


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	15,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,29
VALOR BDI (30.00%):	4,59
QUANTIDADE:	18,00
VALOR BDI TOTAL:	82,62

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13105 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7600	2,7600
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9000	0,9000
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8500	7,7000
TOTAL Material:					11,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	22,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	22,25
VALOR BDI (30.00%):	6,68
QUANTIDADE:	9,00
VALOR BDI TOTAL:	60,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				09/2021	02/2023

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
					TOTAL Material:	7,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866



VALOR:	18,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,30
VALOR BDI (30.00%):	5,49
QUANTIDADE:	9,00
VALOR BDI TOTAL:	49,41


C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6900	6,6900
					TOTAL Material:	6,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834

VALOR:	14,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR BDI (30.00%):	4,37
QUANTIDADE:	18,00
VALOR BDI TOTAL:	78,66

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8100	11,8100
					TOTAL Material:	11,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES:	REF:
					05/2021
					02/2023



VALOR:	25,70
VALOR SEM ENCARGOS:	17,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	25,70
VALOR BDI (30.00%):	7,71
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	23,13

C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	56,0500	56,0500
					TOTAL Material:	56,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940

VALOR:	97,34
VALOR SEM ENCARGOS:	72,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	97,34
VALOR BDI (30.00%):	29,20
QUANTIDADE:	31,00
VALOR BDI TOTAL:	905,20


C1661 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6300	44,6300
					TOTAL Material:	44,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940

VALOR:	85,92
VALOR SEM ENCARGOS:	60,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	85,92
VALOR BDI (30.00%):	25,78
QUANTIDADE:	9,00
VALOR BDI TOTAL:	232,02

C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 63,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA		SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	0,00%	02/2023	
	CLIENTE: GRANJEIRO-CE		Composição				

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0400	28,0400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1800	23,1800
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	121,4800	121,4800
TOTAL Material:						201,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					150,1600	



VALOR:	351,36
VALOR SEM ENCARGOS:	259,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	91,42
VALOR COM ENCARGOS:	351,36
VALOR BDI (30.00%):	105,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	105,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3600	8,3600
TOTAL Material:					8,3600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	


VALOR:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (30.00%):	5,89
QUANTIDADE:	17,00
VALOR BDI TOTAL:	100,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3600	8,3600
TOTAL Material:					8,3600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO	RLI
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (30.00%):	5,89
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	11,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
TOTAL Material:					45,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	79,12
VALOR SEM ENCARGOS:	58,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	79,12
VALOR BDI (30.00%):	23,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	23,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
TOTAL Material:					45,3300


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	79,12
VALOR SEM ENCARGOS:	58,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	79,12
VALOR BDI (30.00%):	23,74
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	71,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE: GRANJEIRO-CE		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	79,0700	79,0700
					TOTAL Material:	79,0700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860



VALOR:	112,86
VALOR SEM ENCARGOS:	92,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	112,86
VALOR BDI (30.00%):	33,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	33,86

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19302	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,1600	101,1600
					TOTAL Material:	101,1600


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240

VALOR:	123,68
VALOR SEM ENCARGOS:	109,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	123,68
VALOR BDI (30.00%):	37,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	37,10

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

Não Oficial		FONTES	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
VALOR SEM ENCARGOS:	117,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	117,05
VALOR BDI (30.00%):	35,12
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	140,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
11120	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL Material:						5,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						3,0480



VALOR:	8,10
VALOR SEM ENCARGOS:	6,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (30,00%):	2,43
QUANTIDADE:	44,00
VALOR BDI TOTAL:	106,92

86683 - 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	3,34	0,11
00041945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *60 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,62	8,62
TOTAL Material:						8,73


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	22,72	1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	17,83	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,38

VALOR:	11,11
VALOR SEM ENCARGOS:	10,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	11,11
VALOR BDI (30,00%):	3,33
QUANTIDADE:	38,00
VALOR BDI TOTAL:	126,54

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11120	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9000	28,9000
TOTAL Material:						28,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1085
VALOR:						53,08
VALOR SEM ENCARGOS:						38,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,56
VALOR COM ENCARGOS:						53,08
VALOR BDI (30.00%):						15,92
QUANTIDADE:						38,00
VALOR BDI TOTAL:						604,96



C4632 - REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5800	15,5800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
11515	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,5700	0,8570
11573	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6000	13,2000
TOTAL Material:						36,9870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700
VALOR:						148,26
VALOR SEM ENCARGOS:						81,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						67,22
VALOR COM ENCARGOS:						148,26
VALOR BDI (30.00%):						44,48
QUANTIDADE:						6,00
VALOR BDI TOTAL:						266,88

100840 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	35,77	35,77
TOTAL Material:						35,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,72	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	17,83	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,34
VALOR:						40,11
VALOR SEM ENCARGOS:						38,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 04/04/2023	BDI: 30,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	Fonte:	VERSÃO:	FORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,16%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				8,00%
				05/2021
				02/2023



VALOR ENCARGOS (84,44%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	40,11
VALOR BDI (30,00%):	12,03
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	72,18

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12540	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (30,00%):	0,35
QUANTIDADE:	631,14
VALOR BDI TOTAL:	220,90


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REPEREÇA, REVENTIVA E CORREIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)
DESCRIÇÃO:	REPEREÇA, REVENTIVA E CORREIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE
DATA:	16/09/2023
BOI:	94,00%
FONTE:	VERBAO
SEINFRA:	027: COM GONERACAO 83,85% 47,76%
SINAPI:	302212 COM GERACAO 84,54% 47,43%
Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	43.817,85	100,00 % 43.817,85						100,00 % 43.817,85
2	COBERTURA	40.264,45		50,00 % 20.132,23	50,00 % 20.132,22				100,00 % 40.264,45
3	REVESTIMENTOS	114.615,52				20,00 % 22.923,10	65,00 % 74.500,09	15,00 % 17.192,33	100,00 % 114.615,52
4	PINTURA	81.097,56						100,00 % 81.097,56	100,00 % 81.097,56
5	ESQUADRIAS	35.678,94	100,00 % 35.678,94						100,00 % 35.678,94
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.675,62			100,00 % 18.675,62				100,00 % 18.675,62
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS	5.103,32						100,00 % 5.103,32	100,00 % 5.103,32
8	SERVIÇOS DIVERSOS	959,33			100,00 % 959,33				100,00 % 959,33
		340.212,59	79.496,79	20.132,23	39.767,17	22.923,10	74.500,09	103.393,21	340.212,59
			79.496,79	99.629,02	139.396,19	162.319,29	236.819,38	340.212,59	



COMPOSIÇÃO DO BDI

 Serviço de Obras Estrut.	OBRA: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	LOCAL: LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA		SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE: GRANJEIRO-CE		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,37
	TOTAL	8,17

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,03
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,69


I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



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 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 04/04/2023	BDI: 30,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	Composição: PRÓPRIA	MES: 47,76%
			REF: 05/2021
			02/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	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 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	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE 02 (DUAS) UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE:	GRANJEIRO-CE	Composição:	PRÓPRIA	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	17,85	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
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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

A + B + C + D

