



5901 24

OBRA: E - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						634,36
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E	m²	1,0000000	8,81	8,81	
o				RETIRADAS					
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,78	
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,35
				Quant. =>		39,8900000	Preço Total =>		452,75

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	DEMOLIÇÕES E	m²	1,0000000	22,92	22,92	
o			CONCRETO	RETIRADAS					
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
				MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	29,53
				Quant. =>		6,1500000	Preço Total =>		181,61

2			REVESTIMENTOS						1.360,25
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	ARGAMASSAS PARA	m²	1,0000000	26,47	26,47	
o			TRAÇO 1:7	PAREDES INTERNAS E					
Composição	C0174	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	ARGAMASSA DE	m³	0,0250000	187,10	4,68	
o Auxiliar				CIMENTO					
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
				MO sem LS =>	25,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,68
				Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	34,10
				Quant. =>		39,8900000	Preço Total =>		1.360,25

3			PISOS						311,68
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	39,34	39,34	
o			PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm						
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	10,59	0,19	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,09	0,49	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,55	17,88	
				MO sem LS =>	38,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,65
				Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	50,68
				Quant. =>		6,1500000	Preço Total =>		311,68

4			ESQUADRIAS E FERRAGENS						212,02
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	82,29	82,29	
o									
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	7,21	7,21	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
				MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,08
				Valor do BDI =>	23,72			Valor com BDI =>	106,01
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		212,02

5			COBERTA						505,84
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	40,61	40,61	
o									
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85	
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,11	0,66	
				MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
				Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	52,31
				Quant. =>		9,6700000	Preço Total =>		505,84



5902 95

OBRA: E - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					93,00
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4820 SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	36,10	36,10	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,04	0,01	
Insumo	I9100 SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	11,98	11,98	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,32	13,21	
		MO sem LS => 24,11	LS =>		0,00	MO com LS =>	24,11	
		Valor do BDI => 10,40				Valor com BDI =>	46,50	
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	93,00

7			PINTURA					28.951,54
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	9,94	9,94	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35	
Insumo	I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	0,46	0,32	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,09	0,04	
		MO sem LS => 9,58	LS =>		0,00	MO com LS =>	9,58	
		Valor do BDI => 2,86				Valor com BDI =>	12,80	
					Quant. =>	43,3400000	Preço Total =>	554,75

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	14,99	14,99	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,09	0,02	
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	1,89	0,23	
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	3,33	0,57	
		MO sem LS => 14,18	LS =>		0,00	MO com LS =>	14,18	
		Valor do BDI => 4,32				Valor com BDI =>	19,31	
					Quant. =>	604,0000000	Preço Total =>	11.663,24

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	8,55	8,55	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02	
Insumo	I6165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	2,69	1,29	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,09	0,09	
		MO sem LS => 7,17	LS =>		0,00	MO com LS =>	7,17	
		Valor do BDI => 2,46				Valor com BDI =>	11,01	
					Quant. =>	433,4400000	Preço Total =>	4.772,17

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,22	15,22	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	1,87	0,22	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,09	0,02	
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	3,86	0,66	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	2,70	0,14	
		MO sem LS => 14,18	LS =>		0,00	MO com LS =>	14,18	
		Valor do BDI => 4,39				Valor com BDI =>	19,61	
					Quant. =>	509,3000000	Preço Total =>	9.987,37

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	15,21	15,21	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	



5903 26

OBRA: E - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87			
Insumo	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	1,99	0,26			
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	3,92	0,63			
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,09	0,04			
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	2,70	0,11			
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18	
				Valor do BDI =>	4,38				Valor com BDI =>	19,59
				Quant. =>		61,3200000	Preço Total =>		1.201,26	

Insumo	Código Banco COMP. Próprio 050	Descrição ABERTURA DE LETREIRO	Tipo Mão de Obra	Und UNID.	Quant. 1,0000000	Valor Unit 599,87	Total 599,87	
			MO sem LS =>	599,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,87
			Valor do BDI =>	172,88			Valor com BDI =>	772,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	772,75

8		DIVERSOS						580,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COMP. Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Mão de Obra	m²	1,0000000	2,33	2,33	
	051							
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,00
					Quant. =>	193,4200000	Preço Total =>	580,26

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação: 22/02/2022 09:00
Número do Processo Licitatório: 2022.02.03.1

Total sem BDI: 25.345,14
Total do BDI: 7.303,81
Total Geral: 32.648,95



5904 27

OBRA: F - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA, DISTRITO DE CARIUTABA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.807,40
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	239,36	8,81	11,35	2.716,74
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	3,07	22,92	29,53	90,66
2			REVESTIMENTOS					8.028,13
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	239,36	26,04	33,54	8.028,13
3			PISOS					154,08
3.1	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	m²	3,07	38,96	50,19	154,08
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					394,06
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	78,50	101,12	101,12
4.2	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	113,70	146,47	292,94
5			COBERTA					2.208,98
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	13,64	40,25	51,85	707,23
5.2	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	46,63	60,07	1.501,75
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					215,17
6.1	COMP. 052	Próprio	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	2,00	4,84	6,23	12,46
6.2	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	157,36	202,71	202,71
7			PINTURA					29.208,52
7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	154,91	9,76	12,57	1.947,22
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	604,00	14,56	18,76	11.331,04
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	433,44	7,83	10,09	4.373,41
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	509,30	14,67	18,90	9.625,77
7.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	61,32	14,66	18,89	1.158,33
7.6	COMP. 050	Próprio	ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8			DIVERSOS					580,26
8.1	COMP. 051	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	193,42	2,33	3,00	580,26

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo 2022.02.03.1

Total sem BDI 33.840,28
Total do BDI 9.756,32
Total Geral 43.596,60



590528

OBRA: F - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.807,40
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,78
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS => 8,82
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI => 11,35
					Quant. =>	239,3600000	Preço Total => 2.716,74

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70
			MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS => 22,92
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI => 29,53
					Quant. =>	3,0700000	Preço Total => 90,66

2		REVESTIMENTOS					8.028,13
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C3162 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	1,0000000	26,04	26,04
Composição o Auxiliar	C0174 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7		m²	0,0250000	169,92	4,25
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
			MO sem LS =>	25,68	LS =>	0,00	MO com LS => 25,68
			Valor do BDI =>	7,50			Valor com BDI => 33,54
					Quant. =>	239,3600000	Preço Total => 8.028,13

3		PISOS					154,08
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	38,96	38,96
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	5,02	0,09
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,04	0,22
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,55	17,88
			MO sem LS =>	38,65	LS =>	0,00	MO com LS => 38,65
			Valor do BDI =>	11,23			Valor com BDI => 50,19
					Quant. =>	3,0700000	Preço Total => 154,08

4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					394,06
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	78,50	78,50
Insumo	I1155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
			MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS => 75,08
			Valor do BDI =>	22,62			Valor com BDI => 101,12
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 101,12

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	113,70	113,70
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	1,46	4,38
Insumo	I1154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	I8273 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,77	42,76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,77	52,96
			MO sem LS =>	95,72	LS =>	0,00	MO com LS => 95,72
			Valor do BDI =>	32,77			Valor com BDI => 146,47
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 292,94



5906 29

OBRA: F - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

5			COBERTA					2.208,98
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	40,25	40,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,05	0,30
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
			Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	51,85
					Quant. =>	13,6400000	Preço Total =>	707,23

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	46,63	46,63
Insumo	I1873	SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	0,0400000	5,36	0,21
Insumo	I0539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	1,0300000	1,58	1,63
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,0900000	1,16	0,10
Insumo	I1784	SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,0400000	4,34	0,17
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2000000	16,77	20,12
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2000000	20,32	24,38
			MO sem LS =>	44,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,50
			Valor do BDI =>	13,44			Valor com BDI =>	60,07
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.501,75

6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS					215,47
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP. Próprio	052	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	4,84	4,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,23
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	12,46

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	157,36	157,36
Insumo	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,15	1,80
Insumo	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	0,71	0,07
Insumo	I1181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,06	0,18
Insumo	I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,07	0,14
Insumo	I1262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	0,26	0,78
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
			MO sem LS =>	151,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,50
			Valor do BDI =>	45,35			Valor com BDI =>	202,71
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	202,71

7			PINTURA					29.208,52
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I1513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	0,22	0,15
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,04	0,02
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	12,57
					Quant. =>	154,9100000	Preço Total =>	1.947,22



590,8 30

OBRA: F - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	14,56	14,56	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,04	0,01	
Insumo	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	0,90	0,11	
Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	1,58	0,27	
MO sem LS =>					14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
Valor do BDI =>					4,20	Valor com BDI =>			18,76
Quant. =>						604,0000000	Preço Total =>		11.331,04

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	7,83	7,83	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02	
Insumo	16165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	1,28	0,61	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,04	0,04	
MO sem LS =>				7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
Valor do BDI =>				2,26	Valor com BDI =>			10,09
Quant. =>					433,4400000	Preço Total =>		4.373,41

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	14,67	14,67	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	0,89	0,11	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,04	0,01	
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	1,83	0,31	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	1,28	0,06	
MO sem LS =>				14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
Valor do BDI =>				4,23	Valor com BDI =>			18,90
Quant. =>					509,3000000	Preço Total =>		9.625,77

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	14,66	14,66	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	0,94	0,12	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	1,86	0,30	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,04	0,02	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	1,28	0,05	
MO sem LS =>				14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
Valor do BDI =>				4,23	Valor com BDI =>			18,89
Quant. =>					61,3200000	Preço Total =>		1.158,33

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP. Próprio 050		ABERTURA DE LETREIRO	Mão de Obra	UNID.	1,0000000	599,87	599,87	
MO sem LS =>					599,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,87
Valor do BDI =>					172,88	Valor com BDI =>			772,75
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>		772,75

8		DIVERSOS						580,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COMP. Próprio 051	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Mão de Obra	m²	1,0000000	2,33	2,33	
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,00
					Quant. =>	193,4200000	Preço Total =>	580,26



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús – Ceará
CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466
Email: telaservicos@gmail.com

5908 31

OBRA: F - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 2022.02.03.1

Total sem BDI	33.840,28
Total do BDI	9.756,32
Total Geral	43.596,60



5009

32

OBRA: G- REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA, SÍTIO SÃO JOÃO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.760,67
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	16,63	8,81	11,35	188,75
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	5,81	22,92	29,53	171,57
1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	44,05	24,68	31,79	1.400,35
2			REVESTIMENTOS					578,56
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	16,63	27,01	34,79	578,56
3			PISOS					1.604,60
3.1	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	5,81	39,81	51,28	297,94
3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	28,80	35,22	45,37	1.306,66
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					432,59
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	87,48	112,69	225,38
4.2	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	160,85	207,21	207,21
5			COBERTA					458,37
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	8,66	41,09	52,93	458,37
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					1.114,59
6.1	COMP. 052	Próprio	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	2,00	17,52	22,57	45,14
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	44,72	57,61	115,22
6.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	6,50	8,37	8,37
6.4	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	228,71	294,62	294,62
6.5	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	167,44	215,70	215,70
	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	165,56	213,27	213,27
6.7	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	172,54	222,27	222,27
7			PINTURA					19.625,35
7.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	442,19	15,58	20,07	8.874,75
7.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	442,19	9,54	12,29	5.434,52
7.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	157,38	15,96	20,56	3.235,73
7.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	63,63	15,95	20,55	1.307,60
7.5	COMP. 050	Próprio	ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8			DIVERSOS					495,57
8.1	COMP. 051	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	165,19	2,33	3,00	495,57

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo 2022.02.03.1

Total sem BDI 20.237,78
Total do BDI 5.832,52
Total Geral 26.070,30



5010 33

OBRA: G - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA, SÍTIO SÃO JOÃO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.760,67
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,78	
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,35
			Quant. =>		16,6300000	Preço Total =>		188,75

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1068 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	22,92	22,92	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
			MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	29,53
			Quant. =>		5,8100000	Preço Total =>		171,57

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1065 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	24,68	24,68	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	20,77	2,91	
			MO sem LS =>	24,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,68
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	31,79
			Quant. =>		44,0500000	Preço Total =>		1.400,35

2			REVESTIMENTOS					578,56
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3162 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	27,01	27,01	
Composição Auxiliar	C0174 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	208,82	5,22	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
			MO sem LS =>	25,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,68
			Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	34,79
			Quant. =>		16,6300000	Preço Total =>		578,56

3			PISOS					1.604,60
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	39,81	39,81	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	18,19	0,33	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,15	0,82	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,55	17,88	
			MO sem LS =>	38,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,65
			Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	51,28
			Quant. =>		5,8100000	Preço Total =>		297,94

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2996 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	35,22	35,22	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	0,55	3,30	
Insumo	I6498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	9,21	10,13	
			MO sem LS =>	21,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,79
			Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	45,37
			Quant. =>		28,8000000	Preço Total =>		1.306,66



5911 34

OBRA: G - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA, SÍTIO SÃO JOÃO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analitica									432,59
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS		UN	1,0000000	87,48	87,48
o									
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material		UN	1,0000000	12,40	12,40
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	20,77	41,54
				MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,08
				Valor do BDI =>	25,21			Valor com BDI =>	112,69
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	225,38

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	160,85	160,85	
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	5,30	15,90	
Insumo	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	14,15	14,15	
Insumo	I8273	SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,0000000	35,07	35,07	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,77	42,76	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,77	52,96	
				MO sem LS =>	95,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,72
				Valor do BDI =>	46,36			Valor com BDI =>	207,21
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	207,21

5			COBERTA					458,37
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,09	41,09	
o								
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85	
Insumo	I2045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14	
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
			Valor do BDI =>	11,84			Valor com BDI =>	52,93
					Quant. =>	8,6600000	Preço Total =>	458,37

6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					1.114,59
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP.	Próprio	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	17,52	17,52
	052							
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								45,14

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	44,72	44,72	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,08	0,02	
Insumo	I9100	SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	20,59	20,59	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,32	13,21	
				MO sem LS =>	24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	57,61
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	115,22

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	6,50	6,50	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,08	0,03	
Insumo	I0796	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32	5,08	
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,37
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8,37

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



5912
35

OBRA: G - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA, SÍTIO SÃO JOÃO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o	C4636 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	228,71	228,71
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	2,02	4,04
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,08	0,09
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	4,77	9,54
Insumo	I8637 SEINFRA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	Material	UN	1,0000000	48,14	48,14
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	34,77	34,77
Insumo	I2265 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,73	9,73
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,77	55,34
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	20,32	67,06
				MO sem LS =>	122,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	65,91	Valor com BDI =>	294,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	294,62

Composição o	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	167,44	167,44
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,30	0,75
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	20,14	0,07
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,15	0,38
Insumo	I0884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,47	1,88
Insumo	I1412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,42	0,84
Insumo	I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	1,81	9,05
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	0,81	0,97
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
				MO sem LS =>	150,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,26	Valor com BDI =>	215,70
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	215,70

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4602 SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	165,56	165,56
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	20,14	0,08
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,30	0,90
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,15	0,45
Insumo	I0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	8,09	8,09
Insumo	I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	1,05	1,58
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	1,79	3,58
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
				MO sem LS =>	150,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	47,71	Valor com BDI =>	213,27
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	213,27

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	172,54	172,54
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,53	6,36
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	2,56	0,26
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,22	0,66
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,24	0,48
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	6,01	6,01



5913 36

OBRA: G - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA, SÍTIO SÃO JOÃO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	0,94	2,82
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
			MO sem LS =>	151,50	LS =>	0,00	MO com LS => 151,50
			Valor do BDI =>	49,73			Valor com BDI => 222,27
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 222,27

7			PINTURA					19.625,35
7.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,58	15,58	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,15	0,04	
Insumo	11490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	3,26	0,39	
Insumo	12096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	5,73	0,97	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18	
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI => 20,07	
					Quant. =>	442,1900000	Preço Total =>	8.874,75

7.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	9,54	9,54	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02	
Insumo	16165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	4,62	2,22	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15	
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS => 7,17	
			Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI => 12,29	
					Quant. =>	442,1900000	Preço Total =>	5.434,52

7.3			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,96	15,96	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	11488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	3,21	0,39	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,15	0,04	
Insumo	12097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	6,63	1,13	
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	4,63	0,23	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18	
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI => 20,56	
					Quant. =>	157,3800000	Preço Total =>	3.235,73

7.4			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	15,95	15,95	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	3,42	0,44	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	6,74	1,08	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,15	0,06	
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	4,63	0,19	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18	
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI => 20,55	
					Quant. =>	63,6300000	Preço Total =>	1.307,60

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP. Próprio	ABERTURA DE LETREIRO	Mão de Obra	UNID.	1,0000000	599,87	599,87
	050						
			MO sem LS =>	599,87	LS =>	0,00	MO com LS => 599,87
			Valor do BDI =>	172,88			Valor com BDI => 772,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 772,75



5914 37

OBRA: G - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA, SÍTIO SÃO JOÃO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP. Próprio 051	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Mão de Obra	m²	1,0000000	2,33	2,33
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67	MO com LS =>	2,33
						Valor com BDI =>	3,00
				Quant. =>	165,1900000	Preço Total =>	495,57

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 2022.02.03.1

Total sem BDI 20.237,78
Total do BDI 5.832,52
Total Geral 26.070,30



5915 38

OBRA: H - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES, VILA LAMAJÚ, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					508,94
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	32,56	8,81	11,35	369,56
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	4,72	22,92	29,53	139,38
2			ALVENARIA/REVESTIMENTOS					1.220,35
2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	0,60	44,89	57,83	34,70
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	33,76	27,26	35,12	1.185,65
3			PISOS					243,32
3.1	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	4,72	40,02	51,55	243,32
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					586,36
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	89,51	115,31	461,24
4.2	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	0,60	97,76	125,93	75,56
4.3	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	m²	0,60	64,12	82,60	49,56
5			COBERTA					437,51
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	8,23	41,27	53,16	437,51
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					1.394,40
6.1	COMP. Próprio 052		REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	4,00	20,39	26,27	105,08
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	5,00	48,09	61,95	309,75
6.3	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	246,11	317,04	317,04
6.4	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	170,25	219,32	219,32
6.5	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	168,11	216,56	216,56
6.6	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	175,94	226,65	226,65
7			PINTURA					16.957,96
7.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	358,46	15,81	20,37	7.301,83
7.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	358,46	9,93	12,79	4.584,70
7.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	136,06	16,25	20,93	2.847,74
7.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	69,39	16,23	20,91	1.450,94
7.5	COMP. Próprio 050		ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8			DIVERSOS					1.404,36
8.1	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,20	135,94	175,12	910,62
8.2	COMP. Próprio 051		LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	164,58	2,33	3,00	493,74

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo 2022.02.03.1

Total sem BDI 17.662,56
Total do BDI 5.090,64
Total Geral 22.753,20



5916 39

OBRA: H - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES, VILA LAMAJÚ, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					508,94
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,78
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS => 8,82
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI => 11,35
			Quant. =>		32,5600000	Preço Total =>	369,56

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70
			MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS => 22,92
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI => 29,53
			Quant. =>		4,7200000	Preço Total =>	139,38

2		ALVENARIA/REVESTIMENTOS					1.220,35
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	44,89	44,89
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,34	0,74
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,21	5,25
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,18	0,39
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	21,17	0,32
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,55	17,42
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
			MO sem LS =>	38,19	LS =>	0,00	MO com LS => 38,19
			Valor do BDI =>	12,94			Valor com BDI => 57,83
			Quant. =>		0,6000000	Preço Total =>	34,70

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C3162 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	27,26	27,26
Composição o Auxiliar	C0174 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	218,68	5,47
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
			MO sem LS =>	25,68	LS =>	0,00	MO com LS => 25,68
			Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI => 35,12
			Quant. =>		33,7600000	Preço Total =>	1.185,65

3		PISOS					243,32
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	40,02	40,02
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	21,17	0,39
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,18	0,99
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,55	17,88
			MO sem LS =>	38,65	LS =>	0,00	MO com LS => 38,65
			Valor do BDI =>	11,53			Valor com BDI => 51,55
			Quant. =>		4,7200000	Preço Total =>	243,32

4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					586,36
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	89,51	89,51
Insumo	I1155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	14,43	14,43
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
			MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS => 75,08
			Valor do BDI =>	25,80			Valor com BDI => 115,31



5917 40

OBRA: H - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES, VILA LAMAJÚ, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 461,24

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4521 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	97,76	97,76
Insumo	I8345 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	Material	m²	1,0000000	97,76	97,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,17	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	125,93
				Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	75,56

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2673 SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	64,12	64,12
Insumo	I2252 SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	64,12	64,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,48	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	82,60
				Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	49,56

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,27	41,27
Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85
Insumo	I2045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,89	MO com LS =>	39,96
						Valor com BDI =>	53,16
				Quant. =>	8,2300000	Preço Total =>	437,51

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP. Próprio 052	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	20,39	20,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,88	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	26,27
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	105,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4820 SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	48,09	48,09
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,09	0,03
Insumo	I9100 SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	23,96	23,96
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,32	13,21
				MO sem LS =>	24,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,86	MO com LS =>	24,11
						Valor com BDI =>	61,95
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	309,75

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4636 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	246,11	246,11
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,09	0,10
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	5,55	11,10
Insumo	I8637 SEINFRA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	Material	UN	1,0000000	56,02	56,02
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	Material	UN	1,0000000	40,46	40,46
Insumo	I2265 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,33	11,33
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,77	55,34
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	20,32	67,06
				MO sem LS =>	122,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	70,93	MO com LS =>	122,40
						Valor com BDI =>	317,04



5918 W

OBRA: H - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES, VILA LAMAJÚ, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	317,04
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	170,25	170,25
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,34	0,85
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	23,43	0,08
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,18	0,45
Insumo	I0884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,19	0,38
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,55	2,20
Insumo	I1412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	2,10	10,50
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	0,94	1,13
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
				MO sem LS =>	150,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,07	Valor com BDI =>	219,32
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	219,32

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4602 SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	168,11	168,11
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	23,43	0,09
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,34	1,02
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,18	0,54
Insumo	I0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41
Insumo	I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	1,23	1,85
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	2,09	4,18
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
				MO sem LS =>	150,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,45	Valor com BDI =>	216,56
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	216,56

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	175,94	175,94
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,61	7,32
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	2,98	0,30
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,26	0,78
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	6,99	6,99
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	1,10	3,30
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
				MO sem LS =>	151,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,71	Valor com BDI =>	226,65
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	226,65

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	C1615 SEINFRA	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87



5019 12

OBRA: H - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES, VILA LAMAJÚ, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,17	0,04	
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	3,79	0,45	
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	6,66	1,13	
MO sem LS =>				14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
Valor do BDI =>				4,56	Valor com BDI =>			20,37
Quant. =>					358,4600000	Preço Total =>		7.301,83

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	9,93	9,93	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02	
Insumo	I6165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	5,38	2,58	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,17	0,17	
MO sem LS =>				7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
Valor do BDI =>				2,86	Valor com BDI =>			12,79
Quant. =>					358,4600000	Preço Total =>		4.584,70

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	16,25	16,25	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	3,74	0,45	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,17	0,04	
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	7,71	1,31	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	5,39	0,27	
MO sem LS =>				14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
Valor do BDI =>				4,68	Valor com BDI =>			20,93
Quant. =>					136,0600000	Preço Total =>		2.847,74

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	16,23	16,23	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87	
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	3,98	0,52	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	7,84	1,25	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,17	0,07	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	5,39	0,22	
MO sem LS =>				14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
Valor do BDI =>				4,68	Valor com BDI =>			20,91
Quant. =>					69,3900000	Preço Total =>		1.450,94

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP. Próprio	ABERTURA DE LETREIRO	Mão de Obra	UNID.	1,0000000	599,87	599,87	
	050							
			MO sem LS =>	599,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,87
			Valor do BDI =>	172,88			Valor com BDI =>	772,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	772,75

8	DIVERSOS							1.404,36
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	C3506 SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	135,94	135,94	
Insumo	I0876 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	Material	UN	0,2000000	11,81	2,36	
Insumo	I6234 SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	Material	UN	0,4000000	25,06	10,02	
Insumo	I1950 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	Material	UN	0,6000000	15,70	9,42	
Insumo	I2171 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	M	2,7000000	22,27	60,13	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00	
MO sem LS =>				54,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,00
Valor do BDI =>				39,18	Valor com BDI =>			175,12
Quant. =>					5,2000000	Preço Total =>		910,62



5920 43

OBRA: H - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES, VILA LAMAJÚ, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP. Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Mão de Obra	m²	1,0000000	2,33	2,33	
	051							
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,00
					Quant. =>	164,5800000	Preço Total =>	493,74

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação: 22/02/2022 09:00
Número do Processo Licitatório: 2022.02.03.1

Total sem BDI: 17.662,56
Total do BDI: 5.090,64
Total Geral: 22.753,20



5021 44

OBRA: I - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA, SÍTIO SÃO VICENTE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					431,76
1.1	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	25,76	8,81	11,35	292,38
1.2	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	4,72	22,92	29,53	139,38
2		REVESTIMENTOS					891,04
2.1	C3162 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	25,76	26,85	34,59	891,04
3		PISOS					241,14
3.1	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	4,72	39,66	51,09	241,14
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					641,78
4.1	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	86,12	110,94	443,76
4.2	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	153,72	198,02	198,02
5		COBERTA					481,35
5.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	9,12	40,97	52,78	481,35
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					1.113,04
6.1	COMP. Próprio 052	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	4,00	15,60	20,10	80,40
6.2	C4820 SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	42,47	54,71	109,42
6.3	C4636 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	217,08	279,64	279,64
6.4	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	165,51	213,21	213,21
6.5	C4602 SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	163,86	211,08	211,08
6.6	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	170,23	219,29	219,29
7		PINTURA					17.324,39
7.1	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	371,42	15,43	19,88	7.383,83
7.2	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	371,42	9,28	11,95	4.438,47
7.3	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	136,06	15,76	20,30	2.762,02
7.4	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	96,96	15,75	20,29	1.967,32
7.5	COMP. Próprio 050	ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8		DIVERSOS					571,14
8.1	COMP. Próprio 051	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	190,38	2,33	3,00	571,14

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo 2022.02.03.1

Total sem BDI 16.842,54
Total do BDI 4.853,10
Total Geral 21.695,64



5922

us

OBRA: I - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA, SÍTIO SÃO VICENTE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					431,76	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,78	
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,35
				Quant. =>	25,7600000	Preço Total =>		292,38

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	22,92	22,92	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
				MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	29,53
					Quant. =>	4,7200000	Preço Total =>		139,38

2			REVESTIMENTOS						891,04
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	26,85	26,85	
Composiçã o Auxiliar	C0174	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	202,24	5,06	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
				MO sem LS =>	25,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,68
				Valor do BDI =>	7,74			Valor com BDI =>	34,59
					Quant. =>	25,7600000	Preço Total =>		891,04

3		PISOS						241,14
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	39,66	39,66	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	16,20	0,29	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,13	0,71	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,55	17,88	
			MO sem LS =>	38,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,65
			Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	51,09
					Quant. =>	4,7200000	Preço Total =>	241,14

4								641,78	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	86,12	86,12	
o									
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	11,04	11,04	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
				MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,08
				Valor do BDI =>	24,82			Valor com BDI =>	110,94
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	443,76

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	153,72	153,72	
o								
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	4,72	14,16	
Insumo	I1154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60	
Insumo	I8273 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,0000000	31,23	31,23	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,77	42,76	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,77	52,96	
			MO sem LS =>	95,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,72
			Valor do BDI =>	44,30			Valor com BDI =>	198,02
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	198,02



5923 46

OBRA: I - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA, SÍTIO SÃO VICENTE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

5			COBERTA					481,35
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	40,97	40,97
o								
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,17	1,02
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
			Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI =>	52,78
					Quant. =>	9,1200000	Preço Total =>	481,35

6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					1.113,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP. 052	PRÓPRIO	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	15,60	15,60
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	20,10
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	80,40

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	42,47	42,47
o								
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,07	0,02
Insumo	I9100	SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	18,34	18,34
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,32	13,21
			MO sem LS =>	24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	54,71
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	109,42

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	217,08	217,08
o								
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	1,80	3,60
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,07	0,08
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	4,25	8,50
Insumo	I8637	SEINFRA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	Material	UN	1,0000000	42,87	42,87
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	Material	UN	1,0000000	30,96	30,96
Insumo	I2265	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,67	8,67
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,77	55,34
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	20,32	67,06
			MO sem LS =>	122,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,40
			Valor do BDI =>	62,56			Valor com BDI =>	279,64
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	279,64

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	165,51	165,51
o								
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,26	0,65
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	17,94	0,06
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,13	0,33
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,14	0,28
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,42	1,68
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	1,61	8,05
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	0,72	0,86
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31



5924M7

OBRA: I - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA, SÍTIO SÃO VICENTE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 150,15 LS => 0,00 MO com LS => 150,15
Valor do BDI => 47,70 Valor com BDI => 213,21
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 213,21

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4602 SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	163,86	163,86
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	17,94	0,07
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,26	0,78
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,13	0,39
Insumo	I0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	0,94	1,41
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	1,60	3,20
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
				MO sem LS =>	150,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	47,70	MO com LS =>	150,15
						Valor com BDI =>	213,21
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	213,21

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	170,23	170,23
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,47	5,64
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	2,28	0,23
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,20	0,60
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,21	0,42
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	5,35	5,35
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	0,84	2,52
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
				MO sem LS =>	151,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,06	MO com LS =>	151,50
						Valor com BDI =>	219,29
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	219,29

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,43	15,43
Composição o	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,13	0,03
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	2,90	0,35
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	5,10	0,87
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,45	MO com LS =>	14,18
						Valor com BDI =>	19,88
				Quant. =>	371,4200000	Preço Total =>	7.383,83

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	9,28	9,28
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02
Insumo	I6165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	4,12	1,98
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,67	MO com LS =>	7,17
						Valor com BDI =>	11,95
				Quant. =>	371,4200000	Preço Total =>	4.438,47



5925 u8

OBRA: I - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA, SÍTIO SÃO VICENTE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,76	15,76		
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31		
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87		
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	2,86	0,34		
Insumo	I1347	SEINFRA	LIxa PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,13	0,03		
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	5,90	1,00		
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	4,13	0,21		
					MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
					Valor do BDI =>	4,54	Valor com BDI =>			20,30
						Quant. =>	136,0600000	Preço Total =>	2.762,02	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	15,75	15,75			
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31			
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87			
Insumo	I1199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	3,04	0,40			
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	6,00	0,96			
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,13	0,05			
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	4,13	0,17			
					MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18	
					Valor do BDI =>	4,54				Valor com BDI =>	20,29
						Quant. =>	96,9600000	Preço Total =>	1.967,32		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP.	Próprio	ABERTURA DE LETREIRO	Mão de Obra	UNID.	1,0000000	599,87	599,87	
	050								
				MO sem LS =>	599,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,87
				Valor do BDI =>	172,88			Valor com BDI =>	772,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	772,75

8			DIVERSOS						571,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COMP. Próprio	051	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Mão de Obra	m²	1,0000000	2,33	2,33	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,00
					Quant. =>	190,3800000	Preço Total =>		571,14

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 2022.02.03.1

Total sem BDI 16.842,54
Total do BDI 4.853,10
Total Geral 21.695,64



5926 49

OBRA: J - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO, SÍTIO SOUZA FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					487,21
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	33,69	8,81	11,35	382,38
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	3,55	22,92	29,53	104,83
2			REVESTIMENTOS					1.160,96
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	33,69	26,75	34,46	1.160,96
3			PISOS					180,94
	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	3,55	39,57	50,97	180,94
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.970,64
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	18,00	84,99	109,48	1.970,64
5			COBERTA					226,79
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	4,31	40,85	52,62	226,79
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					1.059,57
6.1	COMP. 052	Próprio	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	3,00	14,00	18,03	54,09
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	40,59	52,29	52,29
6.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	6,21	8,00	8,00
6.4	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	15,81	20,37	40,74
6.5	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	207,36	267,12	267,12
6.6	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	163,99	211,25	211,25
6.7	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	162,47	209,29	209,29
6.8	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	168,29	216,79	216,79
7			PINTURA					18.831,79
	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	369,48	15,30	19,71	7.282,45
7.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	369,48	9,06	11,67	4.311,83
7.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	194,57	15,60	20,10	3.910,86
7.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	101,56	15,59	20,08	2.039,32
7.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	12,60	31,70	40,84	514,58
7.6	COMP. 050	Próprio	ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8			DIVERSOS					595,86
8.1	COMP. 051	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	198,62	2,33	3,00	595,86

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo 2022.02.03.1

Total sem BDI 19.029,48
Total do BDI 5.484,28
Total Geral 24.513,76



5927 50

OBRA: J - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO, SÍTIO SOUZA FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					487,21
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	8,81	8,81
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,78
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,35
			Quant. =>	33,6900000	Preço Total =>			382,38

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70
			MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	29,53
			Quant. =>	3,5500000	Preço Total =>			104,83

2			REVESTIMENTOS					1.160,96
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	1,0000000	26,75	26,75
Composição Auxiliar	C0174	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	198,14	4,95
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
			MO sem LS =>	25,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,68
			Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>	34,46
			Quant. =>	33,6900000	Preço Total =>			1.160,96

3			PISOS					180,94
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	39,57	39,57
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	14,54	0,26
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,12	0,66
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,55	17,88
			MO sem LS =>	38,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,65
			Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	50,97
			Quant. =>	3,5500000	Preço Total =>			180,94

4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.970,64
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	84,99	84,99
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	9,91	9,91
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
			MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,08
			Valor do BDI =>	24,49			Valor com BDI =>	109,48
			Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>			1.970,64

5			COBERTA					226,79
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	40,85	40,85
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
			Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	52,62
			Quant. =>	4,3100000	Preço Total =>			226,79



5028 51

OBRA: J - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO, SÍTIO SOUZA FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP. Próprio 052	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	14,00	14,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	18,03
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	54,09

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4820 SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	40,59	40,59
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,06	0,02
Insumo	I9100 SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	16,46	16,46
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,32	13,21
		MO sem LS =>	24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11
		Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	52,29
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,29

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0797 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	6,21	6,21
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,06	0,02
Insumo	I0796 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32	5,08
		MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08
		Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8,00

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2272 SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,06	0,02
Insumo	I1865 SEINFRA	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32	5,08
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39
		MO sem LS =>	13,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,47
		Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	20,37
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	40,74

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4636 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPENS E ACESSÓRIOS	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	207,36	207,36
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	1,62	3,24
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,06	0,07
Insumo	I2265 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	3,81	7,62
Insumo	I8637 SEINFRA	LAVATÓRIO COM COLUMA SUSPENS E	Material	UN	1,0000000	38,47	38,47
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	Material	UN	1,0000000	27,79	27,79
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	20,32	67,06
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,77	55,34
		MO sem LS =>	122,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,40
		Valor do BDI =>	59,76			Valor com BDI =>	267,12
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	267,12

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	163,99	163,99
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,24	0,60
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	16,10	0,06
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,12	0,30
Insumo	I0884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,13	0,26
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07



5929 52

OBRA: J - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO, SÍTIO SOUZA FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,38	1,52		
Insumo	I1412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66		
Insumo	I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	1,45	7,25		
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	0,64	0,77		
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88		
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31		
			MO sem LS =>	150,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,15	
			Valor do BDI =>	47,26				Valor com BDI =>	211,25
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	211,25	

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4602 SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	162,47	162,47	
		FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)						
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	16,10	0,06	
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,24	0,72	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,12	0,36	
Insumo	I0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	6,46	6,46	
Insumo	I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,30	0,60	
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	0,84	1,26	
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	1,43	2,86	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88	
			MO sem LS =>	150,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,15
			Valor do BDI =>	46,82			Valor com BDI =>	209,29
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	209,29

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	168,29	168,29				
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20				
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,38	0,38				
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,42	5,04				
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,44	0,44				
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	2,05	0,21				
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,18	0,54				
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56				
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,19	0,38				
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	4,80	4,80				
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	0,75	2,25				
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88				
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31				
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31				
				MO sem LS =>	151,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,50		
				Valor do BDI =>	48,50				Valor com BDI =>	216,79	
					Quant. =>	1,0000000				Preço Total =>	216,79

7		PINTURA					18.831,79
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,30	15,30
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,12	0,03
Insumo	11490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	2,60	0,31
Insumo	12096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	4,58	0,78
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,41	MO com LS => 14,18	
				Valor com BDI => 19,71			
					Quant. =>	369,4800000	Preço Total => 7.282,45

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



5930 53

OBRA: J - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO, SÍTIO SOUZA FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02
Insumo	I6165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	3,69	1,77
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,12	0,12
		MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
		Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	11,67
					Quant. =>	369,4800000	Preço Total => 4.311,83

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	2,57	0,31
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,12	0,03
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	5,30	0,90
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	3,70	0,19
		MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
		Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	20,10
					Quant. =>	194,5700000	Preço Total => 3.910,86

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	15,59	15,59
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	2,73	0,35
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	5,38	0,86
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,12	0,05
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	3,70	0,15
		MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
		Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	20,08
					Quant. =>	101,5600000	Preço Total => 2.039,32

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	31,70	31,70
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	4,86	0,58
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	5,38	0,86
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,36	0,11
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	3,70	0,11
		MO sem LS =>	30,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,04
		Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	40,84
					Quant. =>	12,6000000	Preço Total => 514,58

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP. Próprio 050	ABERTURA DE LETREIRO	Mão de Obra	UNID.	1,0000000	599,87	599,87
		MO sem LS =>	599,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	599,87
		Valor do BDI =>	172,88			Valor com BDI =>	772,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 772,75

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP. Próprio 051	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Mão de Obra	m²	1,0000000	2,33	2,33
		MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
		Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,00
					Quant. =>	198,6200000	Preço Total => 595,86