



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

5931 54

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

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



5932 SS

OBRA: K - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS, SÍTIO QUEIMADAS, 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					153,00
1.1	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	13,48	8,81	11,35	153,00
2		REVESTIMENTOS					467,49
2.1	C3162 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	13,48	26,92	34,68	467,49
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					307,82
3.1	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	86,63	111,60	223,20
3.2	C2673 SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	m²	1,28	51,32	66,11	84,62
4		COBERTA					227,78
4.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	4,31	41,03	52,85	227,78
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					1.071,59
5.1	COMP. Próprio 052	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	4,00	16,32	21,02	84,08
5.2	C4820 SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	43,31	55,79	55,79
5.3	C4636 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	221,43	285,25	285,25
5.4	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	166,23	214,14	214,14
5.5	C4602 SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	164,52	211,93	211,93
5.6	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	171,09	220,40	220,40
6		PINTURA					7.367,43
6.1	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	369,48	15,48	19,94	7.367,43
7.2	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	369,48	9,38	12,08	4.463,32
7.3	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	194,57	15,84	20,41	3.971,17
7.4	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	101,56	15,82	20,38	2.069,79
7.5	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	12,60	31,97	41,18	518,87
7.6	COMP. Próprio 050	ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8		DIVERSOS					595,86
8.1	COMP. Próprio 051	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 17.068,70
Total do BDI 4.918,17
Total Geral 21.986,87



5933 56

OBRA: K - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS, SÍTIO QUEIMADAS, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						153,00
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. =>		13,4800000	Preço Total =>		153,00	

2			REVESTIMENTOS						467,49
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	26,92	26,92		
Composição Auxiliar	C0174 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7		m³	0,0250000	205,23	5,13		
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 =>	7,76			Valor com BDI =>	34,68	
			Quant. =>		13,4800000	Preço Total =>		467,49	

3			ESQUADRIAS E FERRAGENS						307,82
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	86,63	86,63		
Insumo	I1155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	11,55	11,55		
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 =>	24,97			Valor com BDI =>	111,60	
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		223,20	

3.2	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	51,32	51,32		
Insumo	I2252 SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	51,32	51,32		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	14,79			Valor com BDI =>	66,11	
			Quant. =>		1,2800000	Preço Total =>		84,62	

4			COBERTA						227,78
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,03	41,03		
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	0,18	1,08		
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96	
			Valor do BDI =>	11,82			Valor com BDI =>	52,85	
			Quant. =>		4,3100000	Preço Total =>		227,78	

5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						1.071,59
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMP. Próprio 052	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	16,32	16,32		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	21,02	
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		84,08	

5.2	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	43,31	43,31		
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,07	0,02		



5934 57

OBRA: K - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS, SÍTIO QUEIMADAS, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I9100	SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	19,18	19,18
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 =>	12,48			Valor com BDI =>	55,79
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			55,79

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	C4636	SEINFRA LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENS E ACESSÓRIOS	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	221,43	221,43	
Insumo	I1579	SEINFRA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	1,88	3,76	
Insumo	I1180	SEINFRA FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,07	0,08	
Insumo	I2265	SEINFRA VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,07	9,07	
Insumo	I1091	SEINFRA ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	4,45	8,90	
Insumo	I8637	SEINFRA LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENS E	Material	UN	1,0000000	44,84	44,84	
Insumo	I1864	SEINFRA SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	32,38	32,38	
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 =>	63,82			Valor com BDI =>	285,25
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		285,25

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	166,23	166,23
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	18,76	0,07
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,28	0,70
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,14	0,35
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,44	1,76
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	I1412	SEINFRA	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78
Insumo	I1426	SEINFRA	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	0,75	0,90
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	1,68	8,40
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 =>	47,91			Valor com BDI =>	214,14
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	214,14

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	164,52	164,52
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,28	0,84
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	18,76	0,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,14	0,42
Insumo	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	7,53	7,53
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,35	0,70
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	0,98	1,47
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	1,67	3,34
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 =>	47,41			Valor com BDI =>	211,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	211,93

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000000	171,09	171,09



5935 58

OBRA: K - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS, SÍTIO QUEIMADAS, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,49	5,88	
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56	
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	2,38	0,24	
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	0,88	2,64	
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,21	0,63	
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	5,60	5,60	
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,22	0,44	
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	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88	
			MO sem LS =>	151,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,50
			Valor do BDI =>	49,31			Valor com BDI =>	220,40
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	220,40

6			PINTURA					7.367,43
6.1	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	15,48	15,48	
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	0,14	0,04	
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	3,03	0,36	
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	5,33	0,91	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	19,94
					Quant. =>	369,4800000	Preço Total =>	7.367,43

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	9,38	9,38	
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	4,31	2,07	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,14	0,14	
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	12,08
					Quant. =>	369,4800000	Preço Total =>	4.463,32

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	15,84	15,84	
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	2,99	0,36	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,14	0,04	
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	6,17	1,05	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	4,32	0,22	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	20,41
					Quant. =>	194,5700000	Preço Total =>	3.971,17

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	15,82	15,82	
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	3,18	0,41	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	6,27	1,00	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,14	0,06	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	4,32	0,17	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	20,38



5936

59

OBRA: K - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS, SÍTIO QUEIMADAS, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 101,5600000 Preço Total => 2.069,79

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	31,97	31,97
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	5,67	0,68
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	6,27	1,00
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,42	0,13
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	4,32	0,13
MO sem LS =>				30,04	LS =>	0,00	MO com LS => 30,04
Valor do BDI =>				9,21	Valor com BDI => 41,18		
					Quant. =>	12,6000000	Preço Total => 518,87

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

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 17.068,70
Total do BDI 4.918,17
Total Geral 21.986,87



5937 60

OBRA: L - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA, VILA UMARI, 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					307,36
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	27,08	8,81	11,35	307,36
2			ALVENARIA/REVESTIMENTOS					1.143,48
2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	0,50	42,00	54,10	27,05
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	28,08	26,56	34,21	960,62
2.3	C4741	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	m²	0,60	201,58	259,68	155,81
			ESQUADRIAS E FERRAGENS					165,69
3.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	83,18	107,15	107,15
3.2	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	0,50	54,88	70,70	35,35
3.3	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	m²	0,50	36,00	46,38	23,19
4			COBERTA					525,22
4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	10,01	40,73	52,47	525,22
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					937,52
5.1	COMP. Próprio 052		REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	1,00	11,44	14,74	14,74
5.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	37,57	48,40	48,40
5.3	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	191,85	247,14	247,14
5.4	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	161,42	207,94	207,94
5.5	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	160,20	206,37	206,37
5.6	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	165,29	212,93	212,93
			PINTURA					13.210,94
6.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	151,00	15,09	19,44	2.935,44
6.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	151,00	8,72	11,23	1.695,73
6.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	300,38	15,34	19,76	5.935,51
6.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	94,76	15,33	19,75	1.871,51
6.5	COMP. Próprio 050		ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8			DIVERSOS					559,11
8.1	COMP. Próprio 051		LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	186,37	2,33	3,00	559,11

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

Total sem BDI 13.080,34
Total do BDI 3.768,98
Total Geral 16.849,32



5938 61

OBRA: L - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA, VILA UMARI, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					307,36
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. =>	27,0800000	Preço Total =>	307,36

2			ALVENARIA/REVESTIMENTOS					1.143,48	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	ALVENARIA DE	m²	1,0000000	42,00	42,00	
o			C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ELEVAÇÃO					
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,19	0,41	
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,12	3,00	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,10	0,22	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	11,89	0,18	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	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 =>	12,10			Valor com BDI =>	54,10
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	27,05

2.2	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	26,56	26,56	
Composição o Auxiliar	C0174	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	190,76	4,77	
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 =>	7,65			Valor com BDI =>	34,21
						Quant. =>	28,0800000	Preço Total =>	960,62

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4741	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	1,0000000	201,58	201,58	
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,5000000	1,67	5,85	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	6,5000000	16,77	109,01	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,0000000	20,77	83,08	
Insumo	I0869	SEINFRA	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	I9056	SEINFRA	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	Material	KG	0,3200000	11,09	3,55	
				MO sem LS =>	192,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,09
				Valor do BDI =>	58,10			Valor com BDI =>	259,68
						Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	155,81

3			ESQUADRIAS E FERRAGENS					165,69	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	83,18	83,18	
o									
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10	
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 =>	23,97			Valor com BDI =>	107,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	107,15

3.2	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	54,88	54,88	
Insumo	I8345	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	Material	m²	1,0000000	54,88	54,88	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00



5539

62

OBRA: L - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA, VILA UMARI, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 15,82
Quant. => 0,5000000 Valor com BDI => 70,70
Preço Total => 35,35

3.3	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	36,00	36,00
Insumo	I2252 SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	36,00	36,00
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI => 10,38			Valor com BDI =>	46,38	46,38
				Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	23,19

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	40,73	40,73
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	0,13	0,78
		MO sem LS => 39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96	39,96
		Valor do BDI => 11,74			Valor com BDI =>	52,47	52,47
				Quant. =>	10,0100000	Preço Total =>	525,22

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP. Próprio 052	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	11,44	11,44
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI => 3,30			Valor com BDI =>	14,74	14,74
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,74

5.2	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	37,57	37,57
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,05	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	13,45	13,45
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	24,11
		Valor do BDI => 10,83			Valor com BDI =>	48,40	48,40
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	48,40

5.3	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	191,85	191,85
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	1,32	2,64
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,05	0,06
Insumo	I2265 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	3,12	6,24
Insumo	I8637 SEINFRA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	Material	UN	1,0000000	31,45	31,45
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	22,71	22,71
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	122,40
		Valor do BDI => 55,29			Valor com BDI =>	247,14	247,14
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	247,14

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	161,42	161,42
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	13,16	0,05
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,19	0,48
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,10	0,25
Insumo	I0884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20



5940 63

OBRA: L - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA, VILA UMARI, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	I1412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54
Insumo	I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	0,53	0,64
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	1,18	5,90
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 =>	46,52			Valor com BDI => 207,94
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 207,94

5.5	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	160,20	160,20
		FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)					
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,19	0,57
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	13,16	0,05
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,10	0,30
Insumo	I0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	5,28	5,28
Insumo	I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,24	0,48
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	0,69	1,04
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	1,17	2,34
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 =>	46,17			Valor com BDI => 206,37
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 206,37

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	165,29	165,29
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,35	4,20
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	1,67	0,17
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	0,62	1,86
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,14	0,42
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30
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
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88
			MO sem LS =>	151,50	LS =>	0,00	MO com LS => 151,50
			Valor do BDI =>	47,64			Valor com BDI => 212,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 212,93

6		PINTURA					13.210,94
6.1	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	15,09	15,09
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	0,10	0,03
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	2,13	0,26
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	3,74	0,64
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI => 19,44
					Quant. =>	151,0000000	Preço Total => 2.935,44

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



5941 64

OBRA: L - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA, VILA UMARI, 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	8,72	8,72
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	3,02	1,45
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,10	0,10
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS => 7,17
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI => 11,23
					Quant. =>	151,0000000	Preço Total => 1.695,73

6.3	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	15,34	15,34
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	2,10	0,25
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,10	0,03
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	4,33	0,74
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	3,03	0,15
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI => 19,76
					Quant. =>	300,3800000	Preço Total => 5.935,51

6.4	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	15,33	15,33
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	2,23	0,29
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	4,40	0,70
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,10	0,04
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	3,03	0,12
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI => 19,75
					Quant. =>	94,7600000	Preço Total => 1.871,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	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. =>	186,3700000	Preço Total => 559,11

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

Total sem BDI 13.080,34
Total do BDI 3.768,98
Total Geral 16.849,32



5942 65

OBRA: M - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CESLSON PEREIRA, DISTRITO DE QUICUNCÁ, 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					784,06
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	69,08	8,81	11,35	784,06
2			REVESTIMENTOS					2.323,16
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	69,08	26,11	33,63	2.323,16
3			COBERTA					387,92
3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	7,47	40,31	51,93	387,92
			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					256,11
	COMP. Próprio 052		REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	2,00	5,30	6,83	13,66
4.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	30,34	39,08	39,08
4.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	157,87	203,37	203,37
5			PINTURA					13.115,33
5.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	169,12	14,60	18,81	3.181,15
5.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	169,12	7,88	10,15	1.716,57
5.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	303,79	14,72	18,96	5.759,86
5.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	54,65	14,71	18,95	1.035,62
5.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	16,44	30,66	39,50	649,38
5.6	COMP. Próprio 050		ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8			DIVERSOS					455,13
8.1	COMP. Próprio 051		LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	151,71	2,33	3,00	455,13

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

Total sem BDI 13.447,11
Total do BDI 3.874,60
Total Geral 17.321,71



5943 66

OBRA: M - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CESLSON PEREIRA, DISTRITO DE QUICUNCÁ, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					784,06
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. =>	69,0800000	Preço Total =>	784,06

2			REVESTIMENTOS					2.323,16
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	26,11	26,11
Composição Auxiliar	C0174	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7		m²	0,0250000	172,60	4,32
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 =>	7,52			Valor com BDI =>	33,63
					Quant. =>	69,0800000	Preço Total =>	2.323,16

3			COBERTA					387,92
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	40,31	40,31
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	0,06	0,36
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
			Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	51,93
					Quant. =>	7,4700000	Preço Total =>	387,92

4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					256,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP. 052	Próprio	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	5,30	5,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	6,83
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	13,66

4.2	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	30,34	30,34
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,02	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	6,23	6,23
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 =>	8,74			Valor com BDI =>	39,08
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	39,08

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	157,87	157,87
Insumo	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,16	1,92
Insumo	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	0,77	0,08
Insumo	I1181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,07	0,21
Insumo	I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO 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	1,82	1,82



5944 67

OBRA: M - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CESLSO PEREIRA, DISTRITO DE QUICUNCÁ, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	0,29	0,87
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 =>	45,50			
			Valor com BDI =>				203,37
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	203,37	

5		PINTURA					13.115,33
5.1	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	14,60	14,60
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	0,99	0,12
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	1,73	0,29
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18
			Valor do BDI =>	4,21			
			Valor com BDI =>				18,81
			Quant. =>	169,1200000	Preço Total =>	3.181,15	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	7,88	7,88
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	LIQUILRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	1,40	0,67
Insumo	I1347 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 =>	2,27			
			Valor com BDI =>				10,15
			Quant. =>	169,1200000	Preço Total =>	1.716,57	

5.3	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	14,72	14,72
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	0,97	0,12
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	2,01	0,34
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	1,40	0,07
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18
			Valor do BDI =>	4,24			
			Valor com BDI =>				18,96
			Quant. =>	303,7900000	Preço Total =>	5.759,86	

5.4	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	14,71	14,71
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	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	1,40	0,06
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	2,04	0,33
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	1,03	0,13
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,04	0,02
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18
			Valor do BDI =>	4,24			
			Valor com BDI =>				18,95
			Quant. =>	54,6500000	Preço Total =>	1.035,62	

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	30,66	30,66
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	1,40	0,04
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	2,04	0,33



5945 68

OBRA: M - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CESLSON PEREIRA, DISTRITO DE QUICUNCA, FARIAS BRITO - CEARA
FONTE: VERSAO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERACAO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERACAO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentaria Analitica

Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,14	0,04		
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	1,84	0,22		
			MO sem LS =>	30,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,04	
			Valor do BDI =>	8,84				Valor com BDI =>	39,50
			Quant. =>		16,4400000	Preço Total =>		649,38	

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					455,13	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Resumo	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. =>	151,7100000	Preço Total =>	455,13

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 13.447,11
Total do BDI 3.874,60
Total Geral 17.321,71



5946 69

OBRA: N - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA LAGOA SECA, 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					1.179,28
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	13,78	8,81	11,35	156,40
1.2	COMP. Próprio 053		RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC	m²	48,00	16,54	21,31	1.022,88
2			REVESTIMENTOS					658,34
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	19,38	26,37	33,97	658,34
3			COBERTA					250,75
3.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	4,80	40,55	52,24	250,75
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					233,36
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	81,24	104,65	104,65
4.2	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	6,70	14,91	19,21	128,71
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					110,96
5.1	COMP. Próprio 052		REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	2,00	8,71	11,22	22,44
5.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	34,36	44,26	88,52
6			PINTURA					10.475,61
6.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	187,91	14,87	19,16	3.600,36
6.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	187,91	8,35	10,76	2.021,91
6.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	87,60	15,06	19,40	1.699,44
6.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	40,08	15,05	19,39	777,15
6.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	40,08	31,07	40,02	1.604,00
6.6	COMP. Próprio 050		ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75
8			DIVERSOS					144,00
8.1	COMP. Próprio 051		LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	48,00	2,33	3,00	144,00

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

Total sem BDI 10.131,02
Total do BDI 2.921,28
Total Geral 13.052,30



59470

OBRA: N - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA LAGOA SECA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.179,28
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. =>	13,7800000	Preço Total =>			156,40

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP. Próprio	053	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC	Mão de Obra	m²	1,0000000	16,54	16,54
			MO sem LS =>	16,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	21,31
			Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>			1.022,88

2			REVESTIMENTOS					658,34
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	26,37	26,37
Composição Auxiliar	C0174	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7		m²	0,0250000	183,13	4,58
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 =>	7,60			Valor com BDI =>	33,97
			Quant. =>	19,3800000	Preço Total =>			658,34

3			COBERTA					250,75
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	40,55	40,55
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	0,10	0,60
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
			Valor do BDI =>	11,69			Valor com BDI =>	52,24
			Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>			250,75

4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					233,36
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	81,24	81,24
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16
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 =>	23,41			Valor com BDI =>	104,65
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			104,65

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	14,91	14,91
Insumo	I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	2,0000000	0,04	0,08
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0400000	2,08	0,08
Insumo	I8274	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	Material	CJ	0,2000000	16,54	3,31
Insumo	I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	19,21
			Quant. =>	6,7000000	Preço Total =>			128,71

5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					110,96
---	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--------



5948 71

OBRA: N - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA LAGOA SECA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária - Parâmetros								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP. Próprio	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços		UNID.	1,0000000	8,71	8,71
	052							
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	11,22
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	22,44

5.2	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	34,36	34,36	
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	10,24	10,24	
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 =>	9,90			Valor com BDI =>	44,26
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	88,52	

6		PINTURA					10.475,61	
6.1	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	14,87	14,87	
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	0,07	0,02	
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	1,62	0,19	
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	2,85	0,48	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	19,16
					Quant. =>	187,9100000	Preço Total =>	3.600,36

6.2	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	8,35	8,35	
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	2,30	1,10	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,07	0,07	
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	10,76
				Quant. =>	187,9100000	Preço Total =>	2.021,91	

6.3	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	15,06	15,06	
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	1,60	0,19	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,07	0,02	
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	3,29	0,56	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	2,30	0,12	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	19,40
				Quant. =>	87,6000000	Preço Total =>	1.699,44	

6.4	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	15,05	15,05
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	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	2,30	0,09
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	3,35	0,54
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	1,70	0,22
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,07	0,03



5049 12

OBRA: N - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VILA LAGOA SECA, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 14,18 LS => 0,00 MO com LS => 14,18
Valor do BDI => 4,34 Valor com BDI => 19,39
Quant. => 40,0800000 Preço Total => 777,15

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	31,07	31,07
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	2,30	0,07
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	3,35	0,54
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,23	0,07
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	3,03	0,36
				MO sem LS =>	30,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,95	MO com LS =>	30,04
						Valor com BDI =>	40,02
				Quant. =>	40,0800000	Preço Total =>	1.604,00

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					144,00		
	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. =>	48,0000000		Preço Total =>	144,00

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 10.131,02
Total do BDI 2.921,28
Total Geral 13.052,30



5950 73

OBRA: O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA, VILA BARREIRO DO JORGE, 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					889,10
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	23,91	8,81	11,35	271,38
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	8,00	22,92	29,53	236,24
1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	12,00	24,68	31,79	381,48
2			REVESTIMENTOS					971,73
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	23,91	27,08	34,88	833,98
2.2	COMP. 054	Próprio	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	m³	0,23	464,91	598,90	137,75
3			PISOS					988,23
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	8,00	28,96	37,31	298,48
3.2	COMP. 054	Próprio	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	m³	0,23	464,91	598,90	137,75
3.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	12,00	35,71	46,00	552,00
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.173,18
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	87,92	113,26	226,52
4.2	C1364	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	2,00	10,30	13,27	26,54
4.3	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	156,49	201,59	201,59
4.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	4,28	130,32	167,88	718,53
5			COBERTURA					587,35
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	11,08	41,15	53,01	587,35
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS					815,07
6.1	COMP. 052	Próprio	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	1,00	18,14	23,37	23,37
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	45,45	58,55	117,10
6.3	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	2,00	8,08	10,41	20,82
6.4	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	168,03	216,46	216,46
6.5	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	166,14	214,02	214,02
6.6	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	173,34	223,30	223,30
7			PINTURA					34.110,75
7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	17,98	10,21	13,15	236,44
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	815,87	15,63	20,13	16.423,46
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	598,52	9,62	12,39	7.415,66
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	297,78	16,02	20,64	6.146,18
7.5	C3550	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	m²	172,25	7,00	9,02	1.553,70
7.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	70,25	16,00	20,61	1.447,85
7.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	21,40	32,19	41,47	887,46
8			DIVERSOS					817,29
8.1	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	m²	0,53	223,53	287,95	152,61



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: telaserventos@gmail.com

5951 74

OBRA: O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA, VILA BARREIRO DO JORGE, 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
8.2	COMP. 051	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	221,56	2,33	3,00	664,68

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

Total sem BDI 31.328,21
Total do BDI 9.024,49
Total Geral 40.352,70



5952 75

OBRA: O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA, VILA BARREIRO DO JORGE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					889,10
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. =>		23,9100000	Preço Total =>		271,38

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	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22	
			MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	29,53
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		236,24

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1065 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE	DEMOLIÇÕES E	m²	1,0000000	24,68	24,68	
o		CONCRETO	RETIRADAS					
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	20,77	2,91	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77	
			MO sem LS =>	24,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,68
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	31,79
			Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>		381,48

2			REVESTIMENTOS					971,73
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	27,08	27,08	
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	211,68	5,29	
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 =>	7,80			Valor com BDI =>	34,88
			Quant. =>		23,9100000	Preço Total =>		833,98

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP. Próprio 054	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	Outros	m²	1,0000000	464,91	464,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	133,99			Valor com BDI =>	598,90
			Quant. =>		0,2300000	Preço Total =>		137,75

3			PISOS					988,23
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	28,96	28,96	
o								
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	18,83	0,63	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	21,26	0,94	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,16	1,76	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	6,23	0,22	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11	
			MO sem LS =>	25,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,42
			Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	37,31
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		298,48

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP. Próprio 054	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	Outros	m²	1,0000000	464,91	464,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



5953 76

OBRA: O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA, VILA BARREIRO DO JORGE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 133,99 Valor com BDI => 598,90
Quant. => 0,2300000 Preço Total => 137,75

3.3	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	35,71	35,71			
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	0,57	3,42			
Insumo	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	9,54	10,49			
					MO sem LS =>	21,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,79	
					Valor do BDI =>	10,29				Valor com BDI =>	46,00
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	552,00		

4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.173,18			
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	87,92	87,92			
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	12,84	12,84			
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 =>	25,34				Valor com BDI =>	113,26
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	226,52		

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C1364	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	10,30	10,30			
Insumo	I1587	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	Material	UN	6,0000000	0,04	0,24			
Insumo	I1162	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	Material	UN	1,0000000	4,19	4,19			
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87			
					MO sem LS =>	5,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,87	
					Valor do BDI =>	2,97				Valor com BDI =>	13,27
					Quant. =>	2,0000000				Preço Total =>	26,54

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	156,49	156,49			
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	5,49	16,47			
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	12,84	12,84			
Insumo	I8271	SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	Material	UN	1,0000000	31,45	31,45			
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 =>	45,10				Valor com BDI =>	201,59
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>				201,59

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO	ESQUADRIAS	m²	1,0000000	130,32	130,32		
			C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	METÁLICAS						
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	20,85	0,02		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,16	0,02		
Insumo	I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO	Material	UN	1,0000000	98,35	98,35		
			C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)							
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,89		
					MO sem LS =>	31,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,93
					Valor do BDI =>	37,56			Valor com BDI =>	167,88
							Quant. =>	4,2800000	Preço Total =>	718,53



5954 77

OBRA: O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA, VILA BARREIRO DO JORGE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

5			COBERTURA					587,35
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	41,15	41,15
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	0,20	1,20
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
			Valor do BDI =>	11,86			Valor com BDI =>	53,01
			Quant. =>	11,0800000	Preço Total =>			587,35

6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					815,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	COMP. 052	Próprio	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	18,14	18,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	23,37
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			23,37

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	45,45	45,45
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	21,32	21,32
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 =>	13,10			Valor com BDI =>	58,55
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			117,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	8,08	8,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,41
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			20,82

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	168,03	168,03
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,31	0,78
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	20,85	0,07
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,16	0,40
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	1,39	1,39
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,49	1,96
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,43	0,86
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	1,87	9,35
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	0,83	1,00
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 =>	48,43			Valor com BDI =>	216,46
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			216,46

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	166,14	166,14
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	20,85	0,08
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,31	0,93
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,16	0,48
Insumo	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37



5955 18

OBRA: O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA, VILA BARREIRO DO JORGE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78
Insumo	12194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	1,09	1,64
Insumo	12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	1,86	3,72
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	12543 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 =>	47,88	Valor com BDI => 214,02		
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 214,02

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	173,34	173,34
Insumo	10428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	10419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,55	6,60
Insumo	10957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	10981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	2,65	0,27
Insumo	11181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,23	0,69
Insumo	11105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	11409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insumo	11262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	0,98	2,94
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 =>	49,96	Valor com BDI => 223,30		
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 223,30

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	10,21	10,21
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	11513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	0,81	0,57
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,15	0,06
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS => 9,58
			Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI => 13,15		
					Quant. =>	17,9800000	Preço Total => 236,44

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,63	15,63
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	3,37	0,40
Insumo	12096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	5,93	1,01
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS => 14,18
			Valor do BDI =>	4,50	Valor com BDI => 20,13		
					Quant. =>	815,8700000	Preço Total => 16.423,46

7.3	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	9,62	9,62
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	16165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	4,79	2,30
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 =>	2,77	Valor com BDI => 12,39		
					Quant. =>	598,5200000	Preço Total => 7.415,66



5956 19

OBRA: O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA, VILA BARREIRO DO JORGE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

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	16,02	16,02
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	3,32	0,40
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,15	0,04
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	6,86	1,17
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	4,80	0,24
		MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
		Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	20,64
		Quant. =>	297,7800000	Preço Total =>	6.146,18		

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3550 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	20,77	6,85
Insumo	I2353 SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,3500000	0,32	0,11
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2000000	0,15	0,03
		MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
		Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,02
		Quant. =>	172,2500000	Preço Total =>	1.553,70		

7.6	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	16,00	16,00
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	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	4,80	0,19
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	6,97	1,12
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	3,54	0,46
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,15	0,06
		MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
		Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	20,61
		Quant. =>	70,2500000	Preço Total =>	1.447,85		

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	32,19	32,19
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	4,80	0,14
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	6,97	1,12
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,47	0,14
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	6,30	0,76
		MO sem LS =>	30,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,04
		Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	41,47
		Quant. =>	21,4000000	Preço Total =>	887,46		

8		DIVERSOS					817,29
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4096 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	DIVISÓRIAS	m²	1,0000000	223,53	223,53
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	20,85	0,08
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,6000000	0,16	0,26
Insumo	I0799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	0,92	0,64
Insumo	I1621 SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	1,3000000	0,88	1,14
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,8000000	15,55	74,64
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4000000	20,77	49,85
Insumo	I7917 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	Material	m²	1,0000000	96,91	96,91
		MO sem LS =>	124,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,49
		Valor do BDI =>	64,42			Valor com BDI =>	287,95
		Quant. =>	0,5300000	Preço Total =>	152,61		



5957 80

OBRA: O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA, VILA BARREIRO DO JORGE, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	Código Banco COMP. Próprio 051	Descrição LIMPEZA GERAL DA OBRA	Tipo Mão de Obra	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,33	Total 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. =>	221,5600000	Preço Total =>	664,68

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 31.328,21
Total do BDI 9.024,49
Total Geral 40.352,70



5958 81

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCILINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, 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					1.085,35
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	10,59	8,81	11,35	120,20
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	9,00	22,92	29,53	265,77
1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	22,00	24,68	31,79	699,38
2			ARGAMASSAS/REVESTIMENTOS					565,04
2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	1,50	45,20	58,23	87,35
2.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	13,59	27,29	35,15	477,69
3			PISOS					1.919,28
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	22,00	29,50	38,00	836,00
3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	22,00	38,22	49,24	1.083,28
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.575,73
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	90,26	116,27	116,27
4.2	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	167,56	215,85	215,85
4.3	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	175,44	226,00	678,00
4.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	2,10	148,26	190,99	401,08
4.5	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	0,75	102,84	132,48	99,36
4.6	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	m²	0,75	67,45	86,89	65,17
5			COBERTURA					529,21
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	9,94	41,33	53,24	529,21
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					882,40
6.1	COMP. Próprio 052		REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	2,00	21,44	27,62	55,24
6.2	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	49,33	63,55	63,55
6.3	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPENSIVA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	252,51	325,28	325,28
6.4	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	171,26	220,62	220,62
6.5	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	169,00	217,71	217,71
7			PINTURA					13.397,78
7.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	229,05	15,89	20,47	4.688,65
7.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	229,05	10,07	12,97	2.970,78
7.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	124,08	16,36	21,07	2.614,37
7.4	C3550	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	m²	64,65	7,02	9,04	584,44
7.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	30,00	16,34	21,05	631,50
7.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	27,05	32,58	41,97	1.135,29
7.7	COMP. Próprio 050		ABERTURA DE LETREIRO	UNID.	1,00	599,87	772,75	772,75



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: telaserventos@gmail.com

5959 87

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, 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
8			DIVERSOS					242,37
8.1	COMP. 051	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	80,79	2,33	3,00	242,37

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

Total sem BDI 15.679,58
Total do BDI 4.517,58
Total Geral 20.197,16



5360 83

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.085,35
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. =>	10,5900000	Preço Total =>	120,20

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	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22
			MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	29,53
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	265,77

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	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	20,77	2,91
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77
			MO sem LS =>	24,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,68
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	31,79
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	699,38

2			ARGAMASSAS/REVESTIMENTOS					565,04
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	1,0000000	45,20	45,20
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,36	0,78
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,22	5,50
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,18	0,39
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	22,27	0,33
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 =>	13,03			Valor com BDI =>	58,23
					Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	87,35

2.2	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	27,29	27,29
Composição Auxiliar	C0174	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	220,02	5,50
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 =>	35,15
					Quant. =>	13,5900000	Preço Total =>	477,69

3			PISOS					1.919,28
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	29,50	29,50
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	22,27	0,74
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	25,14	1,11
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,18	1,98
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	7,36	0,26
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
			MO sem LS =>	25,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,42
			Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI =>	38,00



5961 84

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	836,00		
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	38,22	38,22	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	0,67	4,02	
Insumo	16498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	11,28	12,41	
				MO sem LS =>	21,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,79
				Valor do BDI =>	11,02			Valor com BDI =>	49,24
				Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	1.083,28		

		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.575,73
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	90,26	90,26
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	10498 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 =>	26,01			Valor com BDI =>	116,27
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	116,27		

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4423 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	167,56	167,56
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	6,49	19,47
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	18271 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	Material	UN	1,0000000	37,18	37,18
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,77	42,76
Insumo	10498 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 =>	48,29			Valor com BDI =>	215,85
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	215,85		

4.3	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	175,44	175,44
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	6,49	19,47
Insumo	11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	17,32	17,32
Insumo	18273 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,0000000	42,92	42,92
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,77	42,76
Insumo	10498 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 =>	50,56			Valor com BDI =>	226,00
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	678,00		

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C3659 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	148,26	148,26
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	24,65	0,02
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,18	0,03
Insumo	16727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	116,28	116,28
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,89
		MO sem LS =>	31,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,93
		Valor do BDI =>	42,73			Valor com BDI =>	190,99
		Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	401,08		



5062 85

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	102,84	102,84	
Insumo	I8345	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	Material	m²	1,0000000	102,84	102,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,64			Valor com BDI =>	132,48
					Quant. =>	0,7500000	Preço Total =>		99,36

4.6	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	67,45	67,45	
Insumo	I2252 SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	67,45	67,45	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	19,44			Valor com BDI =>	86,89
				Quant. =>	0,7500000	Preço Total =>	65,17	

5			COBERTURA					529,21
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,33	41,33	
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	0,23	1,38	
			MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
			Valor do BDI =>	11,91			Valor com BDI =>	53,24
				Quant. =>	9.9400000	Preço Total =>		529,21

6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					882,40
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP. Próprio 052	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	Serviços	UNID.	1,0000000	21,44	21,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	27,62
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	55,24	

	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	49,33	49,33	
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	25,20	25,20	
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 =>	14,22			Valor com BDI =>	63,55
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	63,55

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	252,51	252,51
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	2,47	4,94
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,09	0,10
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	5,84	11,68
Insumo	I8637	SEINFRA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	Material	UN	1,0000000	58,92	58,92
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	42,56	42,56
Insumo	I2265	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,91	11,91
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 =>	72,77			Valor com BDI =>	325,28
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	325,28



5963 86

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

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	171,26	171,26
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	24,65	0,09
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,36	0,90
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	I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	0,58	2,32
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	I1412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	0,99	1,19
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	2,21	11,05
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 =>	49,36	MO com LS =>	150,15
						Valor com BDI =>	220,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	220,62

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	169,00	169,00
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,36	1,08
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	24,65	0,10
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	9,90	9,90
Insumo	I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,46	0,92
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	1,29	1,94
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	2,19	4,38
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 =>	48,71	MO com LS =>	150,15
						Valor com BDI =>	217,71
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	217,71

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1615 SEINFRA	PINTURA LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	15,89	15,89
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	0,18	0,05
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	3,99	0,48
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	7,01	1,19
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,58	MO com LS =>	14,18
						Valor com BDI =>	20,47
				Quant. =>	229,0500000	Preço Total =>	4.688,65

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	10,07	10,07
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	I6165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	5,66	2,72
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,18	0,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,90	MO com LS =>	7,17
						Valor com BDI =>	12,97
				Quant. =>	229,0500000	Preço Total =>	2.970,78

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



5964 87

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	16,36	16,36
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	3,93	0,47
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,18	0,05
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	8,11	1,38
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	5,67	0,28
		MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
		Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	21,07
		Quant. =>	124,0800000	Preço Total =>			2.614,37

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3550 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	20,77	6,85
Insumo	I2353 SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,3500000	0,38	0,13
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2000000	0,18	0,04
		MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
		Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,04
		Quant. =>	64,6500000	Preço Total =>			584,44

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	16,34	16,34
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	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	5,67	0,23
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	8,24	1,32
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	4,18	0,54
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07
		MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
		Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	21,05
		Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>			631,50

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	32,58	32,58
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	5,67	0,17
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	8,24	1,32
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,56	0,17
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	7,45	0,89
		MO sem LS =>	30,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,04
		Valor do BDI =>	9,39			Valor com BDI =>	41,97
		Quant. =>	27,0500000	Preço Total =>			1.135,29

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. =>	80,7900000	Preço Total =>			242,37

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS

Total sem BDI

15.679,58



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: telaserventos@gmail.com

5365

88

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Abertura da Licitação 22/02/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 2022.02.03.1

Total do BDI	4.517,58
Total Geral	20.197,16



5966 89

OBRA: Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA, SÍTIO BARAÚNAS, 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					3.285,82
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	34,20	8,81	11,35	388,17
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	12,00	22,92	29,53	354,36
1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	68,00	24,68	31,79	2.161,72
1.4	COMP. 055	Próprio	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	M	298,10	0,99	1,28	381,57
			REVESTIMENTOS					1.201,45
2.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	34,20	27,27	35,13	1.201,45
3			PISOS					5.866,36
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	68,00	29,42	37,90	2.577,20
3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	68,00	37,55	48,37	3.289,16
4			ESQUADRIAS E FERRAGENS					858,69
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	89,66	115,50	231,00
4.2	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	162,42	209,23	627,69
5			COBERTURA					8.393,54
5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	8,61	41,27	53,16	457,71
5.2	C0803	SEINFRA	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	m²	29,63	25,32	32,62	966,53
5.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	74,53	72,59	93,51	6.969,30
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS					375,19
6.1	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	48,34	62,27	124,54
6.2	I1925	SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	2,00	9,17	11,81	23,62
	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	176,24	227,03	227,03
			PINTURA					48.700,18
7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	20,40	10,30	13,27	270,71
7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	937,26	15,82	20,38	19.101,36
7.3	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	679,86	9,95	12,82	8.715,81
7.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	690,13	16,27	20,96	14.465,12
7.5	C3550	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	m²	170,80	7,01	9,03	1.542,32
7.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	122,85	16,25	20,93	2.571,25
7.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	13,10	32,48	41,84	548,10
7.8	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	103,52	11,14	14,35	1.485,51
8			DIVERSOS					924,75
8.1	COMP. 051	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	308,25	2,33	3,00	924,75

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

Total sem BDI 54.030,96
Total do BDI 15.575,02
Total Geral 69.605,98



5967 90

OBRA: Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.285,82
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. =>	34,2000000	Preço Total =>	388,17

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	22,92	22,92	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22	
				MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	29,53
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		354,36

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	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	20,77	2,91	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77	
				MO sem LS =>	24,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,68
				Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	31,79
					Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>		2.161,72

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	COMP. Próprio	055	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	Serviços	M	1,0000000	0,99	0,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,28
						Quant. =>	298,1000000	Preço Total =>	381,57

2			REVESTIMENTOS					1.201,45
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C3162 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	27,27	27,27	
Composiçã o Auxiliar	C0174 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	218,95	5,47	
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 =>	7,86			Valor com BDI =>	35,13
					Quant. =>	34,2000000	Preço Total =>	1.201,45

3			PISOS					5.866,36	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	29,42	29,42	
o									
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	21,39	0,71	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	24,14	1,06	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,18	1,98	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	7,07	0,25	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11	
				MO sem LS =>	25,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,42
				Valor do BDI =>	8,48			Valor com BDI =>	37,90
						Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>	2.577,20

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	37,55	37,55
o								



5368 91

OBRA: Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
Insumo	16508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	0,64	3,84
Insumo	16498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	10,83	11,91
				MO sem LS =>	21,79	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,82	MO com LS =>	21,79
						Valor com BDI =>	48,37
				Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>	3.289,16

4			ESQUADRIAS E FERRAGENS				858,69
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	89,66	89,66
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
				MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,84	MO com LS =>	75,08
						Valor com BDI =>	115,50
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	231,00

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	162,42	162,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NS/VIDROS	H	0,8390000	11,22	9,41
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	15,19	25,49
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	10,41	31,23
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,03	0,59
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	95,69	95,69
				MO sem LS =>	30,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	46,81	MO com LS =>	30,55
						Valor com BDI =>	209,23
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	627,69

5			COBERTURA				8.393,54
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	41,27	41,27
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85
Insumo	12045 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. =>	8,6100000	Preço Total =>	457,71

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0803 SEINFRA	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	TELHAS	m²	1,0000000	25,32	25,32
Insumo	10047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2200000	16,77	3,69
Insumo	12070 SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2200000	20,77	4,57
Insumo	10136 SEINFRA	ARRUELA DE PVC RÍGIDO	Material	UN	1,4200000	0,35	0,50
Insumo	11216 SEINFRA	GANCHO DE ALUMÍNIO	Material	UN	1,4200000	1,36	1,93
Insumo	12061 SEINFRA	TELHA ONDULADA DE PVC RÍGIDO	Material	m²	1,1500000	12,72	14,63
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,30	MO com LS =>	8,26
						Valor com BDI =>	32,62



5069 92

OBRA: Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	29,6300000	Preço Total =>	966,53
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000	72,59	72,59
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	23,68	0,95
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,18	3,12
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0900000	23,42	2,11
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	7,07	0,14
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	3,18	0,06
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	3,01	4,06
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	4,92	0,10
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	7,55	7,55
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,77	14,54
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
				MO sem LS =>	54,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,92	MO com LS =>	54,50
						Valor com BDI =>	93,51
				Quant. =>	74,5300000	Preço Total =>	6.969,30

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	C4820 SEINFRA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					375,19
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	48,34	48,34
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,09	0,03
Insumo	I9100 SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	24,21	24,21
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	20,32	13,21
		MO sem LS =>	24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11
		Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	62,27
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	124,54		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I1925 SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	11,81
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	23,62		

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	176,24	176,24
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,62	7,44
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	3,01	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	0,83	0,83
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	Material	UN	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	1,11	3,33
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 =>	50,79			Valor com BDI =>	227,03
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	227,03		

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	C1208 SEINFRA	PINTURA					48.700,18
Composição	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	10,30	10,30



5970 93

OBRA: Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35		
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23		
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,17	0,07		
Insumo	I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	0,93	0,65		
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58	
			Valor do BDI =>	2,97				Valor com BDI =>	13,27
					Quant. =>	20,4000000	Preço Total =>	270,71	

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	15,82	15,82		
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	0,17	0,04		
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	3,83	0,46		
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	6,73	1,14		
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
				Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>			20,38
					Quant. =>	937,2600000	Preço Total =>	19.101,36	

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	9,95	9,95	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
Insumo	I6165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	5,43	2,61	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,17	0,17	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,87	MO com LS =>	7,17	
						Valor com BDI =>	12,82	
					Quant. =>	679,8600000	Preço Total =>	8.715,81

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	16,27	16,27		
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	3,77	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	7,79	1,32		
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	5,45	0,27		
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18	
			Valor do BDI =>	4,69				Valor com BDI =>	20,96
					Quant. =>	690,1300000	Preço Total =>	14.465,12	

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3550	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	7,01	7,01	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	20,77	6,85	
Insumo	I2353	SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,3500000	0,36	0,13	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2000000	0,17	0,03	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,03
					Quant. =>	170,8000000	Preço Total =>	1.542,32	

7.6	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	16,25	16,25	
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	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	5,45	0,22	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	7,92	1,27	
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	4,02	0,52	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,17	0,07	
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18



5371

94

OBRA: Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 4,68 Valor com BDI => 20,93
Quant. => 122,8500000 Preço Total => 2.571,25

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	32,48	32,48
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	5,45	0,16
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	7,92	1,27
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,54	0,16
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	7,16	0,86
MO sem LS => 30,04				LS =>	0,00	MO com LS =>	30,04
Valor do BDI => 9,36						Valor com BDI =>	41,84
				Quant. =>	13,1000000	Preço Total =>	548,10

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I1856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,1900000	4,22	0,80
Insumo	I2079 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA	Material	KG	0,3100000	2,42	0,75
MO sem LS => 9,58				LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
Valor do BDI => 3,21						Valor com BDI =>	14,35
				Quant. =>	103,5200000	Preço Total =>	1.485,51

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. =>	308,2500000	Preço Total =>	924,75

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 54.030,96
Total do BDI 15.575,02
Total Geral 69.605,98



5972 05

OBRA: R - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA, SÍTIO MONTE PIO, 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					3.672,79
1.1	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	47,90	8,81	11,35	543,67
1.2	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	12,00	22,92	29,53	354,36
1.3	C1065 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	75,00	24,68	31,79	2.384,25
1.4	COMP. Próprio 055	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	M	298,10	1,02	1,31	390,51
2		REVESTIMENTOS					2.899,64
2.1	C3162 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	47,90	27,29	35,15	1.683,69
2.2	C4741 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	m²	4,50	209,76	270,21	1.215,95
3		PISOS					6.533,25
3.1	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	75,00	29,49	37,99	2.849,25
3.2	C2996 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	75,00	38,13	49,12	3.684,00
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.853,04
4.1	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	90,15	116,13	348,39
4.2	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	166,86	214,95	1.504,65
5		COBERTURA					8.463,56
5.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	8,61	41,33	53,24	458,40
5.2	C0803 SEINFRA	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	m²	29,63	25,89	33,35	988,16
5.3	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	74,53	73,09	94,15	7.017,00
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					591,99
6.1	C4820 SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	49,16	63,33	63,33
6.2	I1925 SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	9,48	12,21	12,21
6.3	C4772 SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	m²	1,28	39,53	50,92	65,18
6.4	C2684 SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	122,15	157,35	157,35
6.5	C2272 SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	17,03	21,94	65,82
6.6	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	177,07	228,10	228,10
7		PINTURA					51.178,43
7.1	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	38,63	10,33	13,31	514,17
7.2	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	937,26	15,88	20,46	19.176,34
7.3	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	679,86	10,05	12,95	8.804,19
7.4	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	690,13	16,34	21,05	14.527,24
7.5	C3550 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	m²	170,80	7,02	9,04	1.544,03
7.6	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	122,85	16,32	21,02	2.582,31
7.7	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	13,10	32,56	41,94	549,41
7.8	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	241,55	11,19	14,41	3.480,74
8		DIVERSOS					924,75
8.1	COMP. Próprio 051	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	308,25	2,33	3,00	924,75

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

Total sem BDI 59.086,78
Total do BDI 17.030,67
Total Geral 76.117,45



5073

96

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.672,79
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. =>	47,9000000	Preço Total =>	543,67		

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	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,22
			MO sem LS =>	22,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,92
			Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	29,53
			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	354,36		

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE	DEMOLIÇÕES E	m²	1,0000000	24,68	24,68
o			CONCRETO	RETIRADAS				
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	20,77	2,91
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77
			MO sem LS =>	24,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,68
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	31,79
			Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	2.384,25		

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMP. Próprio	055	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	Serviços	M	1,0000000	1,02	1,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,31
			Quant. =>	298,1000000	Preço Total =>	390,51		

2			REVESTIMENTOS					2.899,64
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	27,29	27,29
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	219,83	5,50
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 =>	7,86			Valor com BDI =>	35,15
			Quant. =>	47,9000000	Preço Total =>	1.683,69		

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4741	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	RECUPERAÇÃO	m²	1,0000000	209,76	209,76
o				ESTRUTURAL				
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,5000000	3,11	10,89
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	6,5000000	16,77	109,01
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,0000000	20,77	83,08
Insumo	I0869	SEINFRA	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	Material	m²	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	I9056	SEINFRA	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	Material	KG	0,3200000	20,64	6,60
			MO sem LS =>	192,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,09
			Valor do BDI =>	60,45			Valor com BDI =>	270,21
			Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	1.215,95		

3			PISOS					6.533,25
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	29,49	29,49
o								
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	22,11	0,73
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	24,96	1,10



5374

97

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,18	1,98
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	7,31	0,26
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
				MO sem LS =>	25,42	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,50	MO com LS =>	25,42
						Valor com BDI =>	37,99
				Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	2.849,25

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	38,13	38,13
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	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	0,67	4,02
Insumo	I6498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	11,20	12,32
				MO sem LS =>	21,79	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,99	MO com LS =>	21,79
						Valor com BDI =>	49,12
				Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	3.684,00

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	90,15	90,15
Insumo	I1155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	15,07	15,07
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
				Valor do BDI =>	25,98	MO com LS =>	75,08
						Valor com BDI =>	116,13
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	348,39

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	166,86	166,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NS/VIDROS	H	0,8390000	11,28	9,46
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	15,25	25,59
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	10,76	32,28
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,03	0,59
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	98,93	98,93
				MO sem LS =>	30,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,09	MO com LS =>	30,55
						Valor com BDI =>	214,95
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.504,65

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,33	41,33
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	0,23	1,38
				MO sem LS =>	39,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,91	MO com LS =>	39,96
						Valor com BDI =>	53,24
				Quant. =>	8,6100000	Preço Total =>	458,40



5975 98

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0803 SEINFRA	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	TELHAS	m²	1,0000000	25,89	25,89
Insumo	I0047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2200000	16,77	3,69
Insumo	I2070 SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2200000	20,77	4,57
Insumo	I0136 SEINFRA	ARRUELA DE PVC RÍGIDO	Material	UN	1,4200000	0,36	0,51
Insumo	I1216 SEINFRA	GANCHO DE ALUMÍNIO	Material	UN	1,4200000	1,41	2,00
Insumo	I2061 SEINFRA	TELHA ONDULADA DE PVC RÍGIDO	Material	m²	1,1500000	13,15	15,12
		MO sem LS =>	8,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,26
		Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	33,35
		Quant. =>	29,6300000	Preço Total =>			988,16

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000	73,09	73,09
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	24,48	0,98
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,18	3,12
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0900000	24,21	2,18
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	7,31	0,15
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	3,29	0,07
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	3,11	4,20
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	5,09	0,10
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,77	14,54
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11
		MO sem LS =>	54,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,50
		Valor do BDI =>	21,06			Valor com BDI =>	94,15
		Quant. =>	74,5300000	Preço Total =>			7.017,00

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	C4820 SEINFRA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					591,99
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	49,16	49,16
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	25,03	25,03
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 =>	14,17			Valor com BDI =>	63,33
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			63,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I1925 SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	9,48	9,48
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,21
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			12,21

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4772 SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	POÇOS E CAIXAS	m²	1,0000000	39,53	39,53
Composição Auxiliar	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	0,1075000	65,49	7,04
Composição Auxiliar	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	2,5000000	6,19	15,48
Composição Auxiliar	C0034 SEINFRA	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	CONCRETOS	m³	0,0500000	14,26	0,71
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0500000	191,29	9,56
Composição Auxiliar	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,0500000	134,84	6,74
		MO sem LS =>	24,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,36
		Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI =>	50,92



5976 99

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	1,2800000	Preço Total =>	65,18
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2684 SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	122,15	122,15
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8800000	0,09	0,17
Insumo	I2170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	0,6000000	16,13	9,68
Insumo	I2267 SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	38,12	38,12
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,32	40,64
				MO sem LS =>	74,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,20	MO com LS =>	74,18
						Valor com BDI =>	157,35
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	157,35

6.5	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	17,03	17,03
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,09	0,03
Insumo	I1865 SEINFRA	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	Material	UN	1,0000000	3,54	3,54
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 =>	4,91			Valor com BDI =>	21,94
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	65,82		

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	177,07	177,07
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	3,34	3,34
Insumo	I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	0,64	7,68
Insumo	I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	3,11	0,31
Insumo	I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,27	0,81
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	I1409 SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	1,15	3,45
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 =>	51,03			Valor com BDI =>	228,10
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	228,10		

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	10,33	10,33
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07
Insumo	I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	0,96	0,67
		MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
		Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	13,31
		Quant. =>	38,6300000	Preço Total =>	514,17		

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	15,88	15,88
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	0,18	0,05
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	3,96	0,48
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	6,96	1,18



53777 100

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 14,18 LS => 0,00 MO com LS => 14,18
Valor do BDI => 4,58 Valor com BDI => 20,46

Quant. => 937,2600000 Preço Total => 19.176,34

7.3	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	10,05	10,05
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	16165 SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	5,62	2,70
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,18	0,18
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,90	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		679,8600000	Preço Total => 8.804,19

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	16,34	16,34
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	3,90	0,47
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,18	0,05
Insumo	12097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	8,06	1,37
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	5,63	0,28
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		690,1300000	Preço Total => 14.527,24

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C3550 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	20,77	6,85
Insumo	12353 SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,3500000	0,38	0,13
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2000000	0,18	0,04
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		170,8000000	Preço Total => 1.544,03

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	16,32	16,32
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	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	5,63	0,23
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	8,19	1,31
Insumo	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	4,15	0,54
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07
				MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,70	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		122,8500000	Preço Total => 2.582,31

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	32,56	32,56
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	5,63	0,17
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	8,19	1,31
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	0,55	0,17
Insumo	12293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	7,40	0,89
				MO sem LS =>	30,04	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,38	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		13,1000000	Preço Total => 549,41

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



5978 101

OBRA: P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO, VILA LAMBEDOURO, FARIAS BRITO - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 027.1 C/ DESONERAÇÃO
SINAPI: 2021/09 C/ DESONERAÇÃO
BDI.: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	11,19	11,19
o							
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I1856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,1900000	4,36	0,83
Insumo	I2079 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA	Material	KG	0,3100000	2,50	0,78
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,22	MO com LS =>	9,58
						Valor com BDI =>	14,41
				Quant. =>	241,5500000	Preço Total =>	3.480,74

8		DIVERSOS					924,75
	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
				Valor do BDI =>	0,67	MO com LS =>	2,33
						Valor com BDI =>	3,00
				Quant. =>	308,2500000	Preço Total =>	924,75

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 59.086,78
Total do BDI 17.030,67
Total Geral 76.117,45



5979 102

OBRA: S - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA, SÍTIO CARÁS, 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					3.371,53
1.1	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	75,30	8,81	11,35	854,66
1.2	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	34,53	22,92	29,53	1.019,67
1.3	C1065 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	35,00	24,68	31,79	1.112,65
1.4	COMP. Próprio 055	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	M	298,10	1,00	1,29	384,55
2		REVESTIMENTOS					3.860,01
	C3162 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	75,30	27,28	35,14	2.646,04
2.2	C4741 SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	m²	4,50	209,42	269,77	1.213,97
3		PISOS					3.031,35
3.1	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	35,00	29,45	37,94	1.327,90
3.2	C2996 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	35,00	37,78	48,67	1.703,45
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.314,16
4.1	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	89,87	115,77	578,85
4.2	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	164,32	211,68	846,72
4.3	C1969 SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	1,87	130,15	167,66	313,52
4.4	I1632 SEINFRA	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	M	5,80	76,97	99,15	575,07
5		COBERTURA					8.422,80
5.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	8,61	41,33	53,24	458,40
5.2	C0803 SEINFRA	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	m²	29,63	25,56	32,93	975,72
5.3	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	74,53	72,79	93,77	6.988,68
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS					861,85
6.1	C2505 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	34,69	44,69	89,38
6.2	I1925 SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	2,00	9,31	11,99	23,98
	C0797 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	6,77	8,72	8,72
	C2684 SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	3,00	121,25	156,19	468,57
6.5	C2272 SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	16,96	21,85	43,70
6.6	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	176,60	227,50	227,50
7		PINTURA					49.547,72
7.1	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	75,30	10,32	13,29	1.000,74
7.2	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	937,26	15,85	20,42	19.138,85
7.3	C3487 SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m²	679,86	10,00	12,88	8.756,60
7.4	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	690,13	16,30	21,00	14.492,73
7.5	C3550 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	m²	170,80	7,02	9,04	1.544,03
7.6	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	122,85	16,29	20,98	2.577,39
7.7	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	13,10	32,52	41,89	548,76
7.8	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	103,52	11,16	14,38	1.488,62
8		DIVERSOS					924,75
8.1	COMP. Próprio 051	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	308,25	2,33	3,00	924,75

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

Total sem BDI 56.150,20
Total do BDI 16.183,97
Total Geral 72.334,17