



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PROPOSTA DE PREÇOS

P M S B
F L S Nº 3623
[Handwritten signature]

À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

Ref.: à Tomada de Preço nº 05.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

VALOR DO LOTE I: R\$ 95.715,01 (Noventa e Cinco Mil Setecentos e Quinze Reais e Um Centavo).

VALOR DO LOTE II: R\$ 162.364,80 (Cento e Sessenta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Quatro Reais e Oitenta Centavos).

VALOR DO LOTE III: R\$ 82.791,43 (Oitenta e Dois Mil Setecentos e Noventa e Um Reais e Quarenta e Três Centavos).

VALOR DO LOTE IV: R\$ 80.852,73 (Oitenta Mil Oitocentos e Cinquenta e Dois Reais e Setenta e Três Centavos).

VALOR GLOBAL: R\$ 421.723,97 (Quatrocentos e Vinte e Um Mil Setecentos e Vinte e Três Reais e Noventa e Sete Centavos).

PROPONENTE: Construtora Nova Terra Eireli

ENDEREÇO: Rua do Comércio, nº 429 - Massapé/Ce.

CNPJ: 12.314.392/0001-42

FONE: (88) 9.9916.5208

Prazo de execução: Conforme Cronograma físico financeiro

E-MAIL: construtoranovaterra@hotmail.com

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Fausto dos Santos, Carteira de Identidade nº 862813 - SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

Declaramos, que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, com como encargos decorrentes de fenômeno da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé- Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

P M S B
F L S N° 3624

direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta)** dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Massapê-CE, 09 de junho de 2020

Francisco Fausto dos Santos

CPF: 061.653.893-68

Titular

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

Resp. Técnico



CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

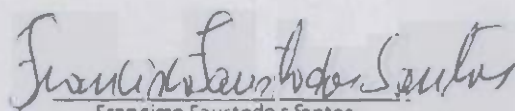
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

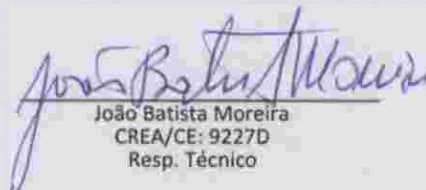
Fones: (88) 9.9433.7208-(88) 3643.3007

RESUMO DO ORÇAMENTO			
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
	LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	
DATA: 04/08/2020		BDI 22 66%	
PARTICIPANTE: SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		P M S B F L S Nº 3695	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.636,74	1,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	421,44	0,44
3	PAREDES E PAINÉIS	117,84	0,12
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.419,62	10,89
5	COBERTURA	16.042,58	16,76
	REVESTIMENTO	5.953,62	6,22
7	PISO	9.891,29	10,33
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.597,14	1,67
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.849,29	1,93
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	658,72	0,69
11	PINTURA	28.643,25	27,84
12	SERVIÇOS FINAIS	2.801,25	2,93
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.682,23	18,47
VALOR ORÇAMENTO:		78.032,78	100,00
VALOR BDI TOTAL:		17.682,23	
VALOR TOTAL:		95.715,01	

Noventa e Cinco Mil Setecentos e Quinze reais e Um centavo


 Francisco Faustos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 01	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
TOMAD A DI: PECO S N°:	030 3/2020-TP	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II		

P M S B
F L S N° 3626

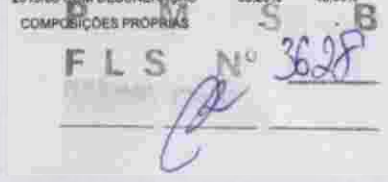
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.636,74
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	272,79	1.636,74
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					421,44
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	15,05	10,24	154,11
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,25	43,86	98,69
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTURPO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,75	19,38	72,68
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,75	25,59	95,96
3		PAREDES E PAINÉIS					117,84
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,50	46,12	69,18
3.2	C2666	VERGUEIRO C/ RETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	12.647	486,6
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					10.419,62
4.1	C4421	FORAMINHO ALUMINUM L = 5 cm	SEINFRA	CJ	7,00	306,41	2.145,08
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	107,93	755,51
4.3	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.704,52	1.704,52
4.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,50	279,92	1.259,64
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,50	123,49	555,71
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,00	58,46	175,38
4.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	628,26	1.256,52
4.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	634,87	1.269,74
4.9	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	648,76	1.297,52
5		COBERTURA					16.042,58
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	92,03	56,55	5.204,30
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	198,24	36,29	7.194,13
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,56	73,53	3.644,15
6		REVESTIMENTO					5.953,62



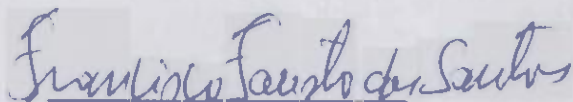
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	VERSO	ORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,86% 07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	P M S B F L S Nº 3627	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,44	5,06	234,99
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	46,44	26,31	1.221,84
6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,44	96,83	4.496,79
7	PISO						9.891,29
7.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	26,70	19,81	528,93
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,01	7,24	644,43
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	89,01	90,78	8.080,33
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	79,70	637,60
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.597,14
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	177,46	1.597,14
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.849,29
9.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,59	73,59
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	19,16	95,80
9.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	79,80	798,00
9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,21	272,10
9.5	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	40,79	407,90
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,46	201,90
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						658,72
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	164,68	658,72
11	PINTURA						26.643,25
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	571,66	12,64	7.225,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01		D.A.T.: 8/08/20 20 BDI: 2,66 %															
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,89%	07/2019
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,89%	07/2019														
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP		 FLS Nº 3628															
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																		
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	FREÇO TOTAL R\$
11.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	571,66	12,22	6.985,69
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	365,46	11,86	4.334,36
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	365,46	15,89	5.807,16
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	SEINFRA	M2	65,44	15,89	1.039,84
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,00	13,95	292,95
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,00	17,23	361,83
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,99	31,74	126,64
11.9	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	35,00	13,40	469,00
12	SERVIÇOS FINAIS						2.801,25
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	310,56	9,02	2.801,25
VALOR ORÇAMENTO:							78.032,78
VALOR BDI TOTAL:							17.682,23
VALOR TOTAL:							95.715,01
Noventa e Cinco Mil Setecentos e Quinze reais e Um centavo							


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico



CNT
CONSTRUÇÕES
Nova Terra
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/06/2020 BDI: 22,66%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARE E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	07/2019
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II					

P M S B
F L S Nº 3629

1.1. C4541- PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	7,13	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:						77,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,67	2,83
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 11/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,56	3,84
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,84	40,26
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,41	77,41
TOTAL MATERIAL:						124,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	326,18	4,08
TOTAL SERVICO:						4,08

VALOR SEM ENCARGOS:	205,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	67,19
VALOR COM ENCARGOS:	272,79
VALOR BDI (22,66%):	61,81
VALOR COM BDI:	334,60

2.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	9,63	0,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06825000	7,13	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	1,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	2,13
VALOR BDI (22,66%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,61

2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	7,13	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:						23,68



RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARE E PEDRA DE SOCÓNO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO DO SUL	JATÁ: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SINAPI	201806 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 07/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B F L S Nº 3630	
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II		

VALOR SEM ENCARGOS:	23,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,18
VALOR COM ENCARGOS:	43,86
VALOR BDI (22,66%):	9,94
VALOR COM BDI:	53,80

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,13	7,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,95

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	7,13	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:					5,01

VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,42
VALOR COM ENCARGOS:	19,36
VALOR BDI (22,66%):	4,39
VALOR COM BDI:	23,77

2.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	106,16	23,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,59

VALOR SEM ENCARGOS:	23,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,59
VALOR BDI (22,66%):	5,80
VALOR COM BDI:	31,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	7,13	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:					17,18

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,73	0,75
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II

DATA: 10/08/2020		BDI: 22,66%		
TON TE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	+	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
P M S B				
FLS Nº 3631				

TOTAL MATERIAL:	14,31
VALOR SEM ENCARGOS:	31,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,63
VALOR COM ENCARGOS:	46,12
VALOR BDI (22,66%):	10,45
VALOR COM BDI:	56,57

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,99250000	7,84	94,02
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	9,63	45,06
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,31250000	9,63	70,40
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,70000000	7,13	83,45
TOTAL MAO DE OBRA:					311,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,21	13,45
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	49,73	31,01
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,95	297,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,83	65,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,03	9,62
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,98	21,96
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,87	39,35
TOTAL MATERIAL:					625,51

VALOR SEM ENCARGOS:	945,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	270,77
VALOR COM ENCARGOS:	1.216,47
VALOR BDI (22,66%):	275,65
VALOR COM BDI:	1.492,12

4.1. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE 01	DATA : 10/08/2020		BDI: 22,66%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-1P	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 01- PEDRA DE COCO II	P M S B F L S N 3632				

2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						31,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,73	0,53
10209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	120,36	120,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,98	2,20
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,99	112,15
				TOTAL MATERIAL:		248,30

VALOR SEM ENCARGOS:	279,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,75
VALOR COM ENCARGOS:	306,44
VALOR BDI (22,66%):	69,44
VALOR COM BDI:	375,88

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

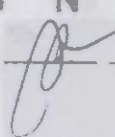
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		34,06

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇOCUNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SÊINFRA	UN	1,00000000	44,85
				TOTAL MATERIAL:	44,85

VALOR SEM ENCARGOS:	78,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,02
VALOR COM ENCARGOS:	107,93
VALOR BDI (22,66%):	24,46
VALOR COM BDI:	132,39

4.3. C1382 - FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOCUNITÁRIO	TOTAL
10269	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,82	7,57
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	6,02	783
10863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	1,95000000	20,87	40,70
11035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,28	26,73
11893	SUPORTE COM MOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	1,30000000	41,83	54,38
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	6,50000000	18,07	117,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01		DATA: 10/08/2020															
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		BDI: 22,66%															
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05_003/2020-TP		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018														
	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019														
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		P M S B FLS N° 3633 																
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO 01																		

11906	SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	1,30000000	24,96	32,45
11909	SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	1,30000000	48,78	63,41
12159	TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,31	25,10
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	270,43	1328,89
TOTAL MATERIAL:						1704,52

VALOR SEM ENCARGOS:	1.704,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.704,52
VALOR BDI (22,66%):	386,24
VALOR COM BDI:	2.090,76

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	279,92	279,92
TOTAL MATERIAL:					279,92

VALOR SEM ENCARGOS:	279,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	279,92
VALOR BDI (22,66%):	63,43
VALOR COM BDI:	343,35

4.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12258 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	123,49	123,49
TOTAL MATERIAL:					123,49

VALOR SEM ENCARGOS:	123,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	123,49
VALOR BDI (22,66%):	27,98
VALOR COM BDI:	151,47

4.6. C1869 - PEÍTORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,49	44,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,80% 07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B F L S Nº 3634	
LOTE:	LOTE 01- PEDRA DE COCO II		

TOTAL MATERIAL: 44,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
C097 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,00	1,83

TOTAL SERVICOS: 1,83

VALOR SEM ENCARGOS: 52,75

VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,71

VALOR COM ENCARGOS: 58,46

VALOR BDI (22,66%): 13,25

VALOR COM BDI: 71,71

4.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69	279,69
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33	48,66
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	226,04	226,04

TOTAL SERVICOS: 554,39

VALOR SEM ENCARGOS: 554,39

VALOR ENCARGOS (85,20%): 73,87

VALOR COM ENCARGOS: 628,26

VALOR BDI (22,66%): 142,36

VALOR COM BDI: 770,62

4.8. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69	279,69
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33	48,66
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	232,65	232,65

TOTAL SERVICOS: 561,00

VALOR SEM ENCARGOS: 561,00

VALOR ENCARGOS (85,20%): 73,87

VALOR COM ENCARGOS: 634,87

VALOR BDI (22,66%): 143,88

VALOR COM BDI: 778,73

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69	279,69
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33	48,66
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	246,54	246,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE 01		DATA: 10/06/2020															
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO		BDI: 22.66%															
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020 - 1P		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019														
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		P M S B F L S N 3635																
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	80 (SESSENTA) DIAS																		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II																		

TOTAL SERVIÇO:	574,89
VALOR SEM ENCARGOS:	574,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	73,87
VALOR COM ENCARGOS:	648,76
VALOR BDI (22,66%):	147,01
VALOR COM BDI:	795,77

5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	56,55	56,55
TOTAL MATERIAL:					56,55
VALOR SEM ENCARGOS:					56,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					56,55
VALOR BDI (22,66%):					12,81
VALOR COM BDI:					69,36

5.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:					17,98

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00
VALOR SEM ENCARGOS:					20,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,31
VALOR COM ENCARGOS:					36,29
VALOR BDI (22,66%):					8,22
VALOR COM BDI:					44,51

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	7,84	7,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:					17,03

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,20	14,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA:	10/06/2020	BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020 - TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	P M S B FLS Nº 3636			

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,98	1,32
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,05	21,35

TOTAL MATERIAL: 41,99

VALOR SEM ENCARGOS:	59,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,51
VALOR COM ENCARGOS:	73,53
VALOR BDI (22,66%):	16,66
VALOR COM BDI:	90,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	9,63	0,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04

TOTAL MAO DE OBRA: 1,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09

TOTAL MATERIAL: 1,39

VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (22,66%):	1,15
VALOR COM BDI:	6,21

6.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	7,13	5,56

TOTAL MAO DE OBRA: 11,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,73	1,21
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,45	4,37

TOTAL MATERIAL: 5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	16,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,54
VALOR COM ENCARGOS:	26,31
VALOR BDI (22,66%):	5,96



RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/06/2020	BOM: 22	REF: 4	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SINAPI	201906 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENIA) DIAS	P M S B			
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	F L S			

VALOR COM BDI: 32,27

6.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAODEOBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:					22,88

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,42	42,26
TOTAL MATERIAL:					42,26

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	417,54	8,35
TOTAL SERVICO:					8,35

VALOR SEM ENCARGOS: 73,49

VALOR ENCARGOS (85,20%): 23,34

VALOR COM ENCARGOS: 96,83

VALOR BDI (22,68%): 21,94

VALOR COM BDI: 118,77

7.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAODE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53625000	7,13	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,17

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,73	1,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
TOTAL MATERIAL:					8,38

VALOR SEM ENCARGOS: 14,55

VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,26

VALOR COM ENCARGOS: 19,81

VALOR BDI (22,68%): 4,49

VALOR COM BDI: 24,30

7.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAODEOBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	7,13	1,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01		DATA: 01/08/2020																				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		BDI: 22,66%																				
	TOMADA DE PREÇOS N°:	05.003/2020-TP																						
	PRazo DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																						
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																						
	LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II																						
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,66%</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																				
SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
				P M S B F L S N° 3638																				

TOTAL MAO DE OBRA:	3,27
--------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,79	1,18
TOTAL MATERIAL:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	7,24
VALOR BDI (22,66%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,88

7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:					19,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,42	42,26
TOTAL MATERIAL:					42,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	417,54	8,35
TOTAL SERVICO:					8,35

VALOR SEM ENCARGOS:	70,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,56
VALOR COM ENCARGOS:	90,78
VALOR BDI (22,66%):	20,57
VALOR COM BDI:	111,35

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,73	65,73
TOTAL MATERIAL:					65,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,00	1,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01		DATA: 10/06/2020															
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		BDI: 22,66%															
	TDMA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.														
	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019															
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		P M S B F L S N° 3639																
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II																		

TOTAL SERVIÇO:	1,83
VALOR SEM ENCARGOS:	73,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	79,70
VALOR BDI (22,66%):	18,06
VALOR COM BDI:	97,76

8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	MONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	7,84	22,93
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
TOTAL MAO DE OBRA:					68,48

MATERIAL	MONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,63	0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,07	2,68
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78	1,56
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,56	6,24
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49	3,49
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,24	2,48
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,27	2,72
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,10	25,50
TOTAL MATERIAL:					50,64

VALOR SEM ENCARGOS:	119,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,34
VALOR COM ENCARGOS:	177,46
VALOR BDI (22,66%):	40,21
VALOR COM BDI:	217,67

9.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	MONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	9,76	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:					20,59

MATERIAL	MONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,46	35,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	PONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	LOTE 01 - PLORA DE COCO II		

P M S B
F L S Nº 3640

TOTAL MATERIAL:	35,46
VALOR SEM ENCARGOS:	56,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,54
VALOR COM ENCARGOS:	73,59
VALOR BDI (22,66%):	16,68
VALOR COM BDI:	90,27

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29250000	7,84	2,29
12312 ELETRICISTA	H	0,29250000	9,76	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:				5,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL MATERIAL:				9,62

VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (22,66%):	4,34
VALOR COM BDI:	23,50

9.3. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,07250000	7,84	8,41
12312 ELETRICISTA	H	1,07250000	9,76	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:				18,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	44,85	44,85
TOTAL MATERIAL:				44,85

VALOR SEM ENCARGOS:	63,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	79,80
VALOR BDI (22,66%):	18,08
VALOR COM BDI:	97,88

9.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36075000	7,84	2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCAIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/06/2020		BDI: 22,66%																				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,66%</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					P M S B F L S Nu 3640	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																				
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP																								
PRazo DE EXECUÇÃO DO S E RV I _CO S:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																								
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																								
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II																								

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	9,76	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,45
TOTAL MATERIAL:					15,45
VALOR SEM ENCARGOS:					21,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,41
VALOR COM ENCARGOS:					27,21
VALOR BDI (22,66%):					6,17
VALOR COM BDI:					33,38

9.5. C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46750000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,96
TOTAL MATERIAL:					31,96
VALOR SEM ENCARGOS:					36,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,05
VALOR COM ENCARGOS:					40,79
VALOR BDI (22,66%):					9,24
VALOR COM BDI:					50,03

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79
VALOR SEM ENCARGOS:					10,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,06
VALOR COM ENCARGOS:					13,46
VALOR BDI (22,66%):					3,05
VALOR COM BDI:					16,51



CNT
CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,68%														
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,00%</td> <td>07/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	07/2019
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	07/2019													
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05 003/2020 - TP	P M S B F L S 36 42															
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II																

10.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	7,84	22,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
TOTAL MAO DE OBRA:						68,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,83	0,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,07	3,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO- 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,19	10,19
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO- 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,33	2,75
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,00	4,50
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,11	2,56
TOTAL MATERIAL:						37,86

VALOR SEM ENCARGOS:	106,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,34
VALOR COM ENCARGOS:	164,68
VALOR BDI (22,66%):	37,32
VALOR COM BDI:	202,00

11.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24375000	7,84	1,91
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	9,64	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,91	2,74
TOTAL MATERIAL:						3,01

VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	12,64
VALOR BDI (22,66%):	2,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA:	10/08/2020	BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FORTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020. TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	MES REF. 12/2018 07/2019 S B FLS Nº 3643			

VALOR COM BDI	15,50
---------------	-------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,64	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,78	2,24
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,24	1,93
TOTAL MATERIAL:					4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	8,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (22,66%):	2,77
VALOR COM BDI:	14,99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,64	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,13	3,59
TOTAL MATERIAL:					3,81

VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR BDI (22,66%):	2,69
VALOR COM BDI:	14,55

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 CMT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01		DATA: 10/08/2020															
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		BDI: 22,06%															
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019														
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		P M S B F L S N° 3644																
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II																		

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,78	1,41
12096	TINTALÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,29	2,43
TOTAL MATERIAL:						3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	15,89
VALOR BDI (22,06%):	3,60
VALOR COM BDI:	19,49

11.5. C1615 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,78	1,41
12096 TINTALÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,29	2,43
TOTAL MATERIAL:					3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	15,89
VALOR BDI (22,06%):	3,60
VALOR COM BDI:	19,49

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	9,64	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,43	3,34
TOTAL MATERIAL:					3,61

VALOR SEM ENCARGOS:	9,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	13,95
VALOR BDI (22,06%):	3,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II

DATA : 10/06/2020		BDI : 22.66%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018
SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.80%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
P M S B F L S N U 3645				

VALOR COM BDI: 17,11

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34125000	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12,46	0,50
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	20,92	3,35
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9,63	1,25
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,32

VALOR SEM ENCARGOS: 11,76

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,47

VALOR COM ENCARGOS: 17,23

VALOR BDI (22.66%): 3,90

VALOR COM BDI: 21,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.78000000	7,84	6,12
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.78000000	9,64	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:					13,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	12,46	0,37
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	20,92	3,35
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1,29	0,39
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	19,83	2,38
TOTAL MATERIAL:					6,19

VALOR SEM ENCARGOS: 20,13

VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,61

VALOR COM ENCARGOS: 31,74

VALOR BDI (22.66%): 7,19

VALOR COM BDI: 36,93

11.9. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.24375000	7,84	1,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE II	DATA: 10/06/2020		BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	P M S B F L S N° 3646			

i2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	9,64	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,20

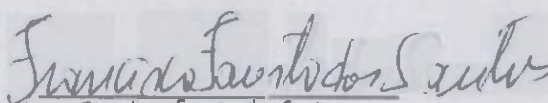
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54
i1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,78
i1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,13
i2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,29
TOTAL MATERIAL:					3,77

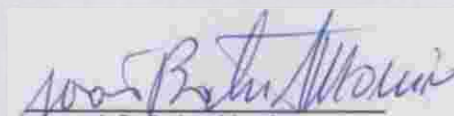
VALOR SEM ENCARGOS:	8,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (22,66%):	3,04
VALOR COM BDI:	16,44

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68250000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87

VALOR SEM ENCARGOS:	4,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,02
VALOR BDI (22,66%):	2,04
VALOR COM BDI:	11,06


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

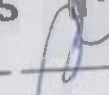

 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,86%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60(SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÃO SPROPRIAS				
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	PMSB FLS Nº 3647 				

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,89	5,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,94

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,60000000	7,13	111,27
TOTAL MAO DE OBRA:					130,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	49,73	32,14
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,83	43,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45	88,20
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,18	26,07
TOTAL MATERIAL:					190,20

VALOR SEM ENCARGOS:	326,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	114,45
VALOR COM ENCARGOS:	440,63
VALOR BDI (22,86%):	99,85
VALOR COM BDI:	540,48

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,98	1,96
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,98	0,37
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,98	1,03
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:					11,89

VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (22,86%):	4,34
VALOR COM BDI:	23,50

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	8,75	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,53

VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
---------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II

DATA: 10/06/2020		BDI: 22,66%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SNAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

P M S B
F L S 3648

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	15,80
VALOR BDI (22.66%):	3,58
VALOR COM BDI:	19,38

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,98	16,86
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,98	5,69
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL TRANSPORTE:					33,13
VALOR SEM ENCARGOS:					33,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,01
VALOR COM ENCARGOS:					42,14
VALOR BDI (22.66%):					9,55
VALOR COM BDI:					51,69

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97500000	10,85	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:					10,58
VALOR SEM ENCARGOS:					10,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,01
VALOR COM ENCARGOS:					19,59
VALOR BDI (22.66%):					4,44
VALOR COM BDI:					24,03

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,98	16,86
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,98	5,69
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,98	25,29
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	47,74	47,74
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL TRANSPORTE:					106,16
VALOR SEM ENCARGOS:					106,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,01
VALOR COM ENCARGOS:					115,17
VALOR BDI (22.66%):					26,10
VALOR COM BDI:					141,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II

DATA: 10/06/2020

BDI: 22,66%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SNAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B

F L S N° 3649

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
127D6	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,6D00000D	3,51	47,74
TOTAL TRANSPORTE:						47,74
VALOR SEM ENCARGOS:						47,74
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,74
VALOR BDI (22,66%):						10,82
VALOR COM BDI:						58,56

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75000000	7,13	69,54
TOTAL MAO DE OBRA:						69,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,2160000D	49,73	60,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,07	194,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						419,46
VALOR SEM ENCARGOS:						489,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,26
VALOR COM ENCARGOS:						548,26
VALOR BDI (22,66%):						124,24
VALOR COM BDI:						672,50

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						31,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0106D00D	49,73	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA, 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	12D,36	12D,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,7200000D	1,07	1,84
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8DMM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,2D000000	10,96	2,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,68%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	*	12/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	07/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	P M S B FLS Nº 3650				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II					

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,99	112,15
TOTAL MATERIAL:						248,30

VALOR SEM ENCARGOS:	279,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,75
VALOR COM ENCARGOS:	306,44
VALOR BDI (22,68%):	69,44
VALOR COM BDI:	375,88

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,98
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,32
TOTAL MATERIAL:					18,36

VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	29,39
VALOR BDI (22,68%):	6,66
VALOR COM BDI:	36,05

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					43,43

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	80,22
TOTAL MATERIAL:					182,81

VALOR SEM ENCARGOS:	226,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,00
VALOR COM ENCARGOS:	263,04
VALOR BDI (22,68%):	59,60
VALOR COM BDI:	322,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05_003/2020- TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II

DATA : 10/06/2020		BDI: 22,86%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	201906 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		*	*	

P M S B
F L S N° 3651

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84	19,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:					43,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
18272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	86,83	86,83
TOTAL MATERIAL:					189,22

VALOR SEM ENCARGOS:	232,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,00
VALOR COM ENCARGOS:	269,65
VALOR BDI (22,86%):	61,10
VALOR COM BDI:	330,75

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84	19,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:					43,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	94,38	94,38
TOTAL MATERIAL:					203,11

VALOR SEM ENCARGOS:	246,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,00
VALOR COM ENCARGOS:	283,54
VALOR BDI (22,86%):	64,25
VALOR COM BDI:	347,79

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,63875000	7,13	225,67
TOTAL MAO DE OBRA:					225,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,73	60,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
	LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II

DATA: 10/08/2020		BOM: 22-08-2020		REP: 12/2018	
PONTE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	SINAPI	20.0408 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
P 70 S B FLS Nº 3652					

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,45	131,40
TOTAL MATERIAL:						191,87

VALOR SEM ENCARGOS:	417,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	192,28
VALOR COM ENCARGOS:	609,82
VALOR BDI (22,00%):	138,19
VALOR COM BDI:	748,01

Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

CP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, C HORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01

DATA :	10/06/2020	VERSÃO	BDI :	22,66%	DATA REF.
FONTE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	12/2018
SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

05.003/2020-TP

120 (CENTO E VINTE) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 01 - PEDRA DE COCO II



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.636,74	100,00 % 1.636,74				100,00 % 1.636,74
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	421,44	100,00 % 421,44				100,00 % 421,44
3	PAREDES E PAINÉIS	117,84	50,00 % 58,92	50,00 % 58,92			100,00 % 117,84
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.419,62	25,00 % 2.604,91	25,00 % 2.604,91	25,00 % 2.604,91	25,00 % 2.604,89	100,00 % 10.419,62
5	COBERTURA	16.042,58	25,00 % 4.010,65	25,00 % 4.010,65	25,00 % 4.010,65	25,00 % 4.010,63	100,00 % 16.042,58
6	REVESTIMENTO	5.953,62	25,00 % 1.488,41	25,00 % 1.488,41	25,00 % 1.488,41	25,00 % 1.488,39	100,00 % 5.953,62
7	PISO	9.891,29	25,00 % 2.472,82	25,00 % 2.472,82	25,00 % 2.472,82	25,00 % 2.472,83	100,00 % 9.891,29
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.597,14	25,00 % 399,29	25,00 % 399,29	25,00 % 399,29	25,00 % 399,27	100,00 % 1.597,14
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.849,29	25,00 % 462,32	25,00 % 462,32	25,00 % 462,32	25,00 % 462,33	100,00 % 1.849,29
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	658,72	25,00 % 164,68	25,00 % 164,68	25,00 % 164,68	25,00 % 164,68	100,00 % 658,72
11	PINTURA	26.643,25			50,00 % 13.321,63	50,00 % 13.321,62	100,00 % 26.643,25
12	SERVIÇOS FINAIS	2.801,25				100,00 % 2.801,25	100,00 % 2.801,25
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.682,23	17,58 % 3.108,54	14,94 % 2.641,73	31,94 % 5.647,70	35,54 % 6.284,26	100,00 % 17.682,23
		95.715,01	16.828,72 16.828,72	14.303,73 31.132,45	30.572,41 61.704,86	34.010,15 95.715,01	95.715,01

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

P M S B
F L S N° 3653

OK



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 01	DATA: 10/06/2020	BDI : 22,66%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SNAP1	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II	PMSB FLS 110 3654				

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	36,9
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,19
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,31
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
TOTAL		9,65

BDI = 22,66%

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

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 01	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,86%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	PONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SENRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	LOTE 01 - PEDRA DE COCO II		

P M S B
F L S Nº 3655

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA : 10/06/2020	BDI : 22,66%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TDMADE DE PREÇOS Nº:	05.003/2020- TP	SEMPRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SNAP	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S Nº 3656				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.690,58	1,04
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.766,55	2,94
3	MOVIMENTO DE TERRA	288,78	0,17
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	3.348,78	2,06
5	PAREDES E PAINEIS	2.217,39	1,37
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.438,40	10,12
7	COBERTURA	15.322,93	9,44
8	REVESTIMENTO	37.195,91	22,91
8	PISO	18.188,08	11,20
10	INSTALAÇÕES	6.842,20	4,21
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.441,40	1,50
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.098,37	1,29
10.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.304,43	1,42
11	PINTURA	24.448,46	15,06
12	SERVIÇOS FINAIS	1.640,74	1,01
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.995,00	18,47
VALOR ORÇAMENTO:		132.369,80	100,00
VALOR BDI TOTAL:		29.995,00	
VALOR TOTAL:		162.364,80	

Cento e Sessenta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta centavos

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE 02		DATA: 10/08/2020
	PRESTUARIA:	REESTRUTURA *MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO		BDI: 22,66%
	TOMADA DE PREÇOS:	05.003/2020-TP		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
	LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ		

FONT	VERSÃO	%ORA	MES	REF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B
F L S 3657

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.690,58
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	272,79	1.636,74
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	105,57	0,51	53,84
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						4.766,55
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,87	11,69	220,59
2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	16,60	16,36	271,58
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,00	24,54	245,40
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M ³	1,07	43,86	46,93
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	101,79	10,24	1.042,33
2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	804,3	36,55	29.397,24
3	MOVIMENTO DE TERRA						268,78
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,64	34,13	158,36
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,55	71,24	110,42
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						3.348,78
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,55	359,35	556,99
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,62	468,67	290,58
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,39	86,24	206,11
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,32	8,30	982,06
4.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,36	341,42	464,33
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,36	112,05	152,39
4.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,16	521,79	83,49
4.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA RELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80m	SEINFRA	M2	6,11	100,30	612,83
5	PAREDES E PAINEIS						2.217,39
5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,20	1.216,47	243,29
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	123,04	369,12
5.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,80	46,12	1.604,98
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.438,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,86%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	06,20%	-	12/2016
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SNAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	05,20%	48,00%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	PMSB FLS Nº 2658				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	628,26	1.884,78
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	648,76	1.946,28
6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,88	93,72	551,07
6.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	306,44	919,32
6.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	27,97	251,73
6.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	9,00	107,93	971,37
6.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,95	172,90	855,86
6.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	282,63	474,82
6.9	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	2,70	75,93	205,01
6.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	13,80	366,83	5.062,25
6.11	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,80	174,95	2.414,31
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,92	195,55	375,46
6.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,00	58,46	526,14
7	COBERTURA						15.322,93
7.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	16,60	75,19	1.248,15
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	210,81	36,29	7.650,29
7.3	C4460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	69,35	73,53	5.099,31
7.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,82	56,55	951,17
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	6,11	49,79	304,22
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	7,00	9,97	69,79
8	REVESTIMENTO						37.195,91
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	329,13	5,06	1.665,40
8.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	329,13	29,60	9.742,25
8.3	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	54,03	32,46	1.753,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

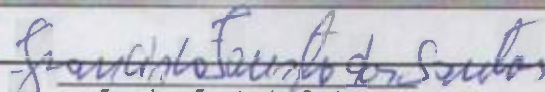
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 02	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S Nº 3659	

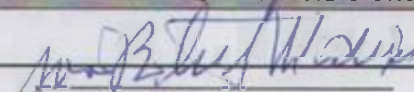
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	244,68	96,83	23.692,36
8.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	4,87	9,69	47,19
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,87	21,13	102,90
8.7	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	16,08	11,94	192,00
9	PISO						18.188,08
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	36,70	36,69	1.346,52
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,41	431,38	176,87
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	46,23	17,19	794,69
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	154,10	90,78	13.989,20
5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	154,10	7,24	1.115,68
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,60	79,70	765,12
10	INSTALAÇÕES						6.842,20
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.441,40
10.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	177,46	709,84
10.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	449,44	898,88
10.1.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	410,96	821,92
10.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,76	10,76
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.096,37
10.2.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,59	73,59
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,16	76,64
10.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,01	16,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	PONTE	VERSÃO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PRazo DE EXECUÇÃO DO B & V. O B :	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	PMSB FLS3660	
		HORA	MES	REF.
			85,20%	12/2018
			85,20%	07/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	PREÇO TOTALR\$
10.2.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	13,46	174,98
10.2.5	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	31,92	159,60
10.2.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,08	56,32
10.2.7	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	60,29	422,03
10.2.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	79,80	1.117,20
10.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.304,43
10.3.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	164,68	329,36
10.3.2	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	SEINFRA	UN	3,00	265,05	795,15
10.3.3	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	2,00	117,79	235,58
10.3.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	314,78	944,34
11	PINTURA						24.449,46
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DEPVA	SEINFRA	M2	396,84	11,86	4.706,52
11.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,84	15,89	6.305,79
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	479,49	12,64	6.060,75
11.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	479,49	12,22	5.859,37
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	13,95	281,23
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	17,23	347,36
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,17	31,74	513,24
11.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	28,00	13,40	375,20
12	SERVIÇOS FINAIS						1.640,74
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	181,90	9,02	1.640,74
							VALOR ORÇAMENTO: 132.369,80
							VALOR BDI TOTAL: 29.995,00
							VALOR TOTAL: 162.364,80

Cento e Sessenta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta centavos


Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular


João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



CNT
CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/06/2020 BDI: 22.66%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SNAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B FL S				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ					

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	7,13	20,88
TOTAL MAO DE OBRA:						77,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,67	2,83
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,56	3,84
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,84	40,26
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,41	77,41
TOTAL MATERIAL:					124,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CILÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	326,18	4,08
TOTAL SERVICO:					4,08

VALOR SEM ENCARGOS:	205,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	67,19
VALOR COM ENCARGOS:	272,79
VALOR BDI (22,66%):	61,81
VALOR COM BDI:	334,60

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

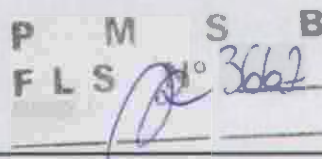
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03250000	7,13	0,23
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00325000	13,87	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (22,66%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	9,63	0,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	7,13	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,31

VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
---------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 02	DATA:	10/06/2020	BDI: 22,66%
	PRÉCITO RA	TRABEURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VEICULAÇÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ				

VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	11,69
VALOR BDI (22,66%):	2,65
VALOR COM BDI:	14,34

2.2. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	7,13	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					8,83
VALOR SEM ENCARGOS:					8,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,53
VALOR COM ENCARGOS:					16,36
VALOR BDI (22,66%):					3,71
VALOR COM BDI:					20,07

2.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46250000	7,13	10,43
TOTAL MAO DE OBRA:					13,25
VALOR SEM ENCARGOS:					13,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,29
VALOR COM ENCARGOS:					24,54
VALOR BDI (22,66%):					5,56
VALOR COM BDI:					30,10

2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	7,13	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:					23,68
VALOR SEM ENCARGOS:					23,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,18
VALOR COM ENCARGOS:					43,86
VALOR BDI (22,66%):					9,94
VALOR COM BDI:					53,80

2.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA:	10/08/20	20
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-1P	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B FLS Nº 3663		
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ				

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	9,63	0,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	7,13	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,53
VALOR SEM ENCARGOS:						5,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,71
VALOR COM ENCARGOS:						10,24
VALOR BDI (22,66%):						2,32
VALOR COM BDI:						12,56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
TOTAL MAO DE OBRA:						19,74
VALOR SEM ENCARGOS:						19,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,81
VALOR COM ENCARGOS:						36,55
VALOR BDI (22,66%):						8,26
VALOR COM BDI:						44,83

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58375000	7,13	18,43
TOTAL MAO DE OBRA:						18,43
VALOR SEM ENCARGOS:						18,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,70
VALOR COM ENCARGOS:						34,13
VALOR BDI (22,66%):						7,73
VALOR COM BDI:						41,86

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65750000	7,13	11,82
TOTAL MAO DE OBRA:						11,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,85	49,34
TOTAL MATERIAL:						49,34
VALOR SEM ENCARGOS:						61,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	2019/06 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05_003/2020-TP	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO (S.F.M) CO 3:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ		

P M S B
F L S N° 2664

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	71,24
VALOR BDI (22.66%):	16,14
VALOR COM BDI:	87,38

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,85000000	9,63	56,32
12543 SERVENTE	H	8,77500000	7,13	62,59
TOTAL MAO DE OBRA:				118,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	49,73	18,14
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,45	49,28
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,18	71,70
TOTAL MATERIAL:				139,12

VALOR SEM ENCARGOS:	258,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	101,32
VALOR COM ENCARGOS:	359,35
VALOR BDI (22.66%):	81,43
VALOR COM BDI:	440,78

4.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,28750000	9,63	79,79
12543 SERVENTE	H	8,97000000	7,13	63,98
TOTAL MAO DE OBRA:				143,77

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:				96,35

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	294,26	88,28
TOTAL SERVICO:				88,28

VALOR SEM ENCARGOS:	328,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	140,27
VALOR COM ENCARGOS:	468,67
VALOR BDI (22.66%):	106,20
VALOR COM BDI:	574,87

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02		DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 07/2019
	PRazo DE EXECUÇÃO DO S.F.R.V.C.O.S:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		P M S B F L S N Nº 3665	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ				

12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31625000	7,84	10,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31625000	9,63	12,67
TOTAL MAO DE OBRA:						22,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,73	5,39
11691	PONTELETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,03	19,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,98	2,75
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,62	7,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,87	9,21
TOTAL MATERIAL:						43,66

VALOR SEM ENCARGOS:	66,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,59
VALOR COM ENCARGOS:	86,24
VALOR BDI (22,66%):	19,54
VALOR COM BDI:	105,78

4.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	104,51	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,84

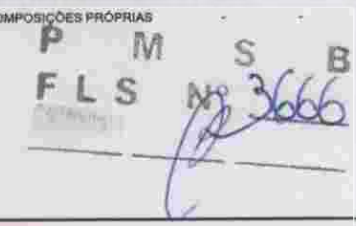
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	7,84	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	9,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,43	4,65
TOTAL MATERIAL:						4,87

VALOR SEM ENCARGOS:	7,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	8,30
VALOR BDI (22,66%):	1,88
VALOR COM BDI:	10,18

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CON. RA. AÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
	LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ
DATA: 10/06/2020 BDI: 22,66% FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 1/2/2018 SINAPI 2018/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 		

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,49

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41.73
				TOTAL MAO DE OBRA:		41,73

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	49,73	42,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,45	151,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,01	56,86
				TOTAL MATERIAL:		250,46

VALOR SEM ENCARGOS:	300,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,74
VALOR COM ENCARGOS:	341,42
VALOR BDI (22,66%):	77,37
VALOR COM BDI:	418,79

4.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41,73
				TOTAL MAO DE OBRA:		60,50

VALOR SEM ENCARGOS:	60,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	51,55
VALOR COM ENCARGOS:	112,05
VALOR BDI (22,66%):	25,39
VALOR COM BDI:	137,44

4.7. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75000000	7,13	69,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		97,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	53,63	33,16
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,33	77,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,81500000	74,83	48,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,45	165,83
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	68,01	17,89
					TOTAL MATERIAL:	340,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO		DATA:	10/06/2020
	PREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO		BDI:	22,66%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020 - TP		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ		P M S B F L S N° 364		

VALOR SEM ENCARGOS:	438,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	83,25
VALOR COM ENCARGOS:	521,79
VALOR BDI (22,66%):	118,24
VALOR COM BDI:	640,03

4.8. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,83	3,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,52	3,34
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,03	20,84
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,98	0,33
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
11916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,87	5,12
18284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,03	35,03
TOTAL MATERIAL:					69,14

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	283,50	11,34
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	102,57	4,10
TOTAL SERVIÇO:					15,44

VALOR SEM ENCARGOS:	90,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,00
VALOR COM ENCARGOS:	100,30
VALOR BDI (22,66%):	22,73
VALOR COM BDI:	123,03

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,49

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,99250000	7,84	94,02
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	9,63	45,06
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,31250000	9,63	70,40
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,70000000	7,13	83,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS S.F., P.VI e P.O S:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA : 10/06/2020

BDI : 22,66%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B

F L S

Nº 365

				TOTAL MAO DE OBRA:		311,70
--	--	--	--	--------------------	--	--------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,21	13,45
I0109	ARÉIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	49,73	31,01
I0157	AÇOCA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,95	297,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,83	65,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,03	9,62
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,98	21,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,87	39,35
TOTAL MATERIAL:						625,51

VALOR SEM ENCARGOS:		945,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):		270,77
VALOR COM ENCARGOS:		1.216,47
VALOR BDI (22,66%):		275,65
VALOR COM BDI:		1.492,12

5.2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78000000	7,84	6,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43750000	9,63	23,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,41250000	7,13	24,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		53,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,30	8,45
I0163	AÇOCA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,33	14,72
				TOTAL MATERIAL:		23,17

VALOR SEM ENCARGOS:		77,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):		45,94
VALOR COM ENCARGOS:		123,04
VALOR BDI (22,66%):		27,88
VALOR COM BDI:		150,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	7,13	7,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



CNT
CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 10/08/2020 BDI: 22,66 %

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, QHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREEITO TA :	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TOMADA DE P. RE. CB N.º :	05.003/2020-TP	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS S.F.F.VI. YOS :	120 (CENTOEVINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PMSB FLSN.º 3669				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ					

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,73	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
					TOTAL MATERIAL:	14,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,49
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,63
					VALOR COM ENCARGOS:	46,12
					VALOR BDI (22,66%):	10,45
					VALOR COM BDI:	56,57

6.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69	279,69
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33	48,66
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	226,04	226,04
					TOTAL SERVICO:	554,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	554,39
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	73,87
					VALOR COM ENCARGOS:	628,26
					VALOR BDI (22,66%):	142,36
					VALOR COM BDI:	770,62

6.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69	279,69
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33	48,66
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	246,54	246,54
					TOTAL SERVICO:	574,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	574,89
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	73,87
					VALOR COM ENCARGOS:	648,76
					VALOR BDI (22,66%):	147,01
					VALOR COM BDI:	795,77

6.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18025000	7,84	9,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18025000	9,63	11,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/08/2020	BDI: 22.66%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	PONTE	VERB. 10	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.00%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	PMSB FLS Nº 3670				

TOTAL MAO DE OBRA: 20,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,18
TOTAL MATERIAL:					56,18

VALOR SEM ENCARGOS:	76,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,27
VALOR COM ENCARGOS:	93,72
VALOR BDI (22.66%):	21,24
VALOR COM BDI:	114,96

6.4. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					31,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	49,73
10209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	120,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,98
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,99
TOTAL MATERIAL:					248,30

VALOR SEM ENCARGOS:	279,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,75
VALOR COM ENCARGOS:	306,44
VALOR BDI (22.66%):	69,44
VALOR COM BDI:	375,88

6.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,86%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAP:	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S N° 3671				

P M S B
F L S N° 2671

11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
					TOTAL MATERIAL:	20,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,34
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,63
					VALOR COM ENCARGOS:	27,97
					VALOR BDI (22,86%):	6,34
					VALOR COM BDI:	34,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		34,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
				TOTAL MATERIAL:		44,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		78,91
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		29,02
				VALOR COM ENCARGOS:		107,93
				VALOR BDI (22,66%):		24,46
				VALOR COM BDI:		132,39

6.7. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇONITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇONITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,63	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,45	22,69
10805	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,05	6,62
11224	GRÃOIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,81	116,81
				TOTAL MATERIAL:		146,22

VALOR SEM ENCARGOS:		160,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):		12,26
VALOR COM ENCARGOS:		172,90
VALOR BDI (22,86%):		39,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCÔ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA: 10/06/2020		BDI: 22,66%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
F L S Nº 3672

VALOR COM BDI: 212,08

6.8. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
TOTAL MAO DE OBRA:						31,47

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,63	0,39
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,45	43,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,45	0,91
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,05	42,81
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,19	30,20
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	105,89	105,89
TOTAL MATERIAL:						224,35
VALOR SEM ENCARGOS:						255,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						26,81
VALOR COM ENCARGOS:						282,63
VALOR BDI (22,66%):						64,04
VALOR COM BDI:						346,67

6.9. C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29250000	7,13	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,77	5,31
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	26,64	61,54
TOTAL MATERIAL:						66,85
VALOR SEM ENCARGOS:						71,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						75,93
VALOR BDI (22,66%):						17,21
VALOR COM BDI:						93,14

6.10. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/06/2020		BDI : 22,68%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020- TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02- SÍTIO INHARÉ	P M S B FLS Nº 3673				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43750000	9,63	23,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46250000	7,13	10,43
TOTAL MAO DE OBRA:						33,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	289,41	289,41
TOTAL MATERIAL:				289,41

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	504,84	10,60
TOTAL SERVICO:				10,60

VALOR SEM ENCARGOS:	333,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	32,92
VALOR COM ENCARGOS:	366,83
VALOR BDI (22,66%):	83,12
VALOR COM BDI:	449,95

6.11. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	174,95	174,95
TOTAL MATERIAL:				174,95

VALOR SEM ENCARGOS:	174,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	174,95
VALOR BDI (22,66%):	39,64
VALOR COM BDI:	214,59

6.12. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,46250000	7,84	11,47
11858 SERRALHEIRO	H	2,43750000	9,63	23,47
TOTAL MAO DE OBRA:				34,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,00000000	130,85	130,85
TOTAL MATERIAL:				130,85

VALOR SEM ENCARGOS:	185,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,76
VALOR COM ENCARGOS:	195,55
VALOR BDI (22,66%):	44,31
VALOR COM BDI:	239,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA:	10/08/2020	BDI:	22,66%
FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI:	201908 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

P M S B
F L S Nº 3674

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,49	44,49
TOTAL MATERIAL:					44,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,00	1,83
TOTAL SERVICO:					1,83

VALOR SEM ENCARGOS:	52,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	58,46
VALOR BDI (22,66%):	13,25
VALOR COM BDI:	71,71

7.1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17000000	9,83	11,26
TOTAL MAO DE OBRA:					20,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,38	32,32
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,98	0,99
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,09	1,48
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	63,71	2,55
TOTAL MATERIAL:					37,34

VALOR SEM ENCARGOS:	57,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,19
VALOR BDI (22,66%):	17,04
VALOR COM BDI:	92,23

7.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,86%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B F L S Nº 36+5				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						20,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,31
VALOR COM ENCARGOS:						36,29
VALOR BDI (22,86%):						8,22
VALOR COM BDI:						44,51

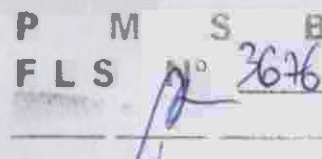
7.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	7,84	7,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,03

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,20	14,70
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,98	1,32
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,05	21,35
					TOTAL MATERIAL:	41,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	59,02
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,51
					VALOR COM ENCARGOS:	73,53
					VALOR BDI (22,86%):	16,66
					VALOR COM BDI:	90,19

7.4. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	56,55	56,55
					TOTAL MATERIAL:	56,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,55
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	56,55
					VALOR BDI (22.66%):	12,81
					VALOR COM BDI:	69,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/06/2020 BDI: 22,86%																				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	<table border="1"> <tr> <td>PONTE</td> <td>VERB</td> <td>1.0</td> <td>ANEXO</td> <td>ES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,59%</td> <td>-</td> <td>07/2019</td> </tr> </table>			PONTE	VERB	1.0	ANEXO	ES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-	12/2018	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	-	07/2019
	PONTE	VERB	1.0	ANEXO	ES	REF.																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-	12/2018																	
	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	-	07/2019																	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020 - TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																						
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																						
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ																						

7.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50

VALOR SEM ENCARGOS:	34,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,31
VALOR COM ENCARGOS:	49,79
VALOR BDI (22,86%):	11,28
VALOR COM BDI:	61,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	7,13	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	53,63	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	5,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	9,97
VALOR BDI (22,86%):	2,28
VALOR COM BDI:	12,23

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	9,63	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA: 10/06/2020		BDI: 22,66%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
P M S B				
F L S Nº 3671				

TOTAL MATERIAL:	1,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (22,66%):	1,15
VALOR COM BDI:	6,21

8.2. C3122 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					9,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PÉN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	379,74	7,59
TOTAL SERVIÇO:					7,59

VALOR SEM ENCARGOS:	17,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,21
VALOR COM ENCARGOS:	29,60
VALOR BDI (22,66%):	6,71
VALOR COM BDI:	36,31

8.3. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					9,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	379,74	9,49
TOTAL SERVIÇO:					9,49

VALOR SEM ENCARGOS:	19,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,17
VALOR COM ENCARGOS:	32,46
VALOR BDI (22,66%):	7,36
VALOR COM BDI:	39,82

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	VERSIÃO:	028.1
TOMADA DE PREÇOS:	05/003/20 20-1P	HORA:	85,20%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	MES:	12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF:	07/2019
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	COMPOSIÇÃO S/PROPRIAS	

P M S B
F L S N° 367

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						22,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	38,42	42,26
TOTAL MATERIAL:				42,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	417,54	8,35
TOTAL SERVICO:				8,35

VALOR SEM ENCARGOS:	73,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,34
VALOR CDM ENCARGOS:	96,83
VALOR BDI (22,66%):	21,94
VALOR CDM BDI:	118,77

8.5. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,24375000	9,63	2,35
12543 SERVENTE	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:				4,09

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,00600000	294,26	1,77
TOTAL SERVICO:				1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (22,66%):	2,20
VALOR COM BDI:	11,89

8.6. C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,58500000	9,63	5,63
12543 SERVENTE	H	0,72150000	7,13	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:				10,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,73	0,30
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,81000000	1,07	0,87
TOTAL MATERIAL:				1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/08/2020		BDI: 22,66%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020- TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P F L S M Nº 3619 S B				

VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	21,13
VALOR BDI (22,66%):	4,79
VALOR COM BDI:	25,92

8.7. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,39000000	7,13	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					2,78

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,02000000	6,66	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79

VALOR SEM ENCARGOS:	9,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	11,94
VALOR BDI (22,66%):	2,71
VALOR COM BDI:	14,65

9.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,97500000	9,63	9,39
12543	SERVEnte	H	1,12125000	7,13	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:					17,39

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEIO A	M3	0,02430000	49,73	1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:					4,50

VALOR SEM ENCARGOS:	21,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,80
VALOR COM ENCARGOS:	36,69
VALOR BDI (22,66%):	8,31
VALOR COM BDI:	45,00

9.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,95000000	9,63	18,77
12543	SERVEnte	H	5,85000000	7,13	41,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS S.F.P.V.C. O S.:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA:	06/06/2020	BDI:	66%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
P M S B F L S Nº 3680			

TOTAL MAO DE OBRA: 60,50

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	278,59	278,59
TOTAL SERVIÇO:				278,59

VALOR SEM ENCARGOS:	339,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	92,29
VALOR COM ENCARGOS:	431,38
VALOR BDI (22,66%):	97,75
VALOR COM BDI:	529,13

9.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,24375000	9,63	2,35
I2543 SERVENTE	H	0,53625000	7,13	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:				6,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	49,73	1,82
I0805 CIMENTO PORTLANDO	KG	8,76000000	0,45	3,94
TOTAL MATERIAL:				5,76

VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,28
VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (22,66%):	3,90
VALOR COM BDI:	21,09

9.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,17000000	9,83	11,26
I2543 SERVENTE	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:				19,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	38,42	42,26
TOTAL MATERIAL:				42,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	417,54	8,35
TOTAL SERVIÇO:				8,35

VALOR SEM ENCARGOS:	70,22
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE:	VERBA:
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S	
		12/2018	
		07/2019	

VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,56
VALOR COM ENCARGOS:	90,78
VALOR BDI (22.66%):	20,57
VALOR COM BDI:	111,35

9.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	7,13	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					3,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,79	1,18
TOTAL MATERIAL:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	7,24
VALOR BDI (22.66%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,73	65,73
TOTAL MATERIAL:					65,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,00	1,83
TOTAL SERVICO:					1,83

VALOR SEM ENCARGOS:	73,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	79,70
VALOR BDI (22.66%):	18,06
VALOR COM BDI:	97,76

10.1.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S 3682	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	7,84	22,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
TOTAL MAO DE OBRA:						68,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,24
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,27
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,10
TOTAL MATERIAL:					50,64

VALOR SEM ENCARGOS:	119,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,34
VALOR COM ENCARGOS:	177,46
VALOR BDI (22,66%):	40,21
VALOR COM BDI:	217,67

10.1.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					68,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	53,63
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,45
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	68,01
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,55
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,91
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,98
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	139,84



CNT
CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/08/2020 BDI: 22,86%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 SINAPI 2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,99% 07/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B F L S N 3683
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS S.F.M. OS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	

12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,13	34,13
TOTAL MATERIAL:						325,83
VALOR SEM ENCARGOS:						392,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):						56,87
VALOR COM ENCARGOS:						449,44
VALOR BDI (22,86%):						101,84
VALOR COM BDI:						551,28

10.1.3. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	7,84	25,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	9,63	30,98
TOTAL MAO DE OBRA:					56,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,66	31,32
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPODN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,75	83,75
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,91	29,91
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	157,95	157,95
TOTAL MATERIAL:					306,87
VALOR SEM ENCARGOS:					363,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):					47,88
VALOR COM ENCARGOS:					410,96
VALOR BDI (22,86%):					93,12
VALOR COM BDI:					504,08

10.1.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,34	6,34
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,41
VALOR SEM ENCARGOS:					8,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA: 10/06/2020

BDI : 22,66%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B
F L S 3684

VALOR COM ENCARGOS: 10,76

VALOR BDI (22,66%): 2,44

VALOR COM BDI: 13,20

10.2.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	9,76	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:					20,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,46	35,46
TOTAL MATERIAL:					35,46

VALOR SEM ENCARGOS: 56,05

VALOR ENCARGOS (85,20%): 17,54

VALOR COM ENCARGOS: 73,59

VALOR BDI (22,66%): 16,68

VALOR COM BDI: 90,27

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	9,76	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,14

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL MATERIAL:					9,62

VALOR SEM ENCARGOS: 14,76

VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,40

VALOR COM ENCARGOS: 19,16

VALOR BDI (22,66%): 4,34

VALOR COM BDI: 23,50

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	7,84	2,22
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	9,76	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	VERB. LO	MORA
TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2020-TP		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS S.F.R.V.L.C.O.S	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66% 07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S Nº 3085	

TOTAL MATERIAL:	6,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	16,01
VALOR BDI (22,66%):	3,63
VALOR COM BDI:	19,64

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	7,84	1,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	9,76	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79

VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	13,48
VALOR BDI (22,66%):	3,05
VALOR COM BDI:	16,51

10.2.5. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	9,76	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780 REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,11	23,11
TOTAL MATERIAL:					23,11

VALOR SEM ENCARGOS:	27,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,92
VALOR BDI (22,66%):	7,23
VALOR COM BDI:	39,15

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	7,84	1,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	9,76	2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS N°:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA: 10/06/2020		BDI: 22,66%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
P M S B F L S N° 3686				

TOTAL MAO DE OBRA: 3,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL MATERIAL:					7,41

VALOR SEM ENCARGOS:	11,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (22,66%):	3,19
VALOR COM BDI:	17,27

10.2.7. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97500000	9,76	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					13,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,59	35,59
TOTAL MATERIAL:					35,59

VALOR SEM ENCARGOS:	48,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,37
VALOR COM ENCARGOS:	60,29
VALOR BDI (22,66%):	13,66
VALOR COM BDI:	73,95

10.2.8. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	7,84	8,41
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	9,76	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:					18,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
TOTAL MATERIAL:					44,85

VALOR SEM ENCARGOS:	63,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	79,80
VALOR BDI (22,66%):	18,08
VALOR COM BDI:	97,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FORTE	VER
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S N 3687	

10.3.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	7,84	22,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
TOTAL MAO DE OBRA:						68,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,83	0,21
10441	CAL HIORATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,07	3,21
10805	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,19	10,19
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,33	2,75
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,00	4,50
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,11	2,56
TOTAL MATERIAL:						37,86

VALOR SEM ENCARGOS:	106,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,34
VALOR COM ENCARGOS:	164,68
VALOR BDI (22,66%):	37,32
VALOR COM BDI:	202,00

10.3.2. C0599 - CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82750000	7,84	22,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82750000	9,63	27,22
TOTAL MAO DE OBRA:						49,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10415	CAIXA DE DESCARGA FIBROC. DE EMBUTIR C/REGISTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	162,83	162,83
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,75	10,75
TOTAL MATERIAL:						173,58

VALOR SEM ENCARGOS:	222,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	42,08
VALOR COM ENCARGOS:	265,05
VALOR BDI (22,66%):	60,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 02		DATA:	10/08/2020
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		BDI:	22,66%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020 -Tp		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ		P M S B R S N° 3688	

VALOR COM BDI	325,11
---------------	--------

10.3.3. C0655 - CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21450000	7,84	1,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21450000	9,83	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,75

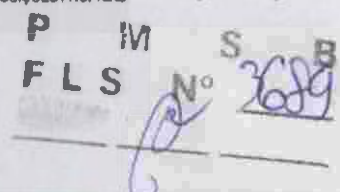
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,27	5,08
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
11350 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,04080000	40,95	1,67
11678 PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2)	SEINFRA	UN	3,00000000	22,46	67,38
11771 RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	35,29	35,29
TOTAL MATERIAL:					110,86

VALOR SEM ENCARGOS:	114,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	117,79
VALOR BDI (22,66%):	26,69
VALOR COM BDI:	144,48

10.3.4. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21937500	7,84	1,72
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15537500	7,84	9,06
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21937500	9,63	2,11
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15537500	9,63	11,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,03552500	9,63	38,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,96915000	7,13	56,99
TOTAL MAO DE OBRA:					119,85

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,21	0,49
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	49,73	8,01
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,52	11,67
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,83	5,76
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,07	8,18
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,50	4,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,45	18,86
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,87	0,46
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,25	35,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,88%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-1P	SINAPI	201806 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ				

TOTAL MATERIAL:	92,81
VALOR SEM ENCARGOS:	212,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	102,12
VALOR COM ENCARGOS:	314,78
VALOR BDI (22,88%):	71,33
VALOR COM BDI:	386,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,64	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,13	3,59
TOTAL MATERIAL:					3,81

VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR BDI (22,88%):	2,69
VALOR COM BDI:	14,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,78	1,41
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,29	2,43
TOTAL MATERIAL:					3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	15,89
VALOR BDI (22,88%):	3,60
VALOR COM BDI:	19,49

11.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA: 10/08/2020		BDI: 22,66%	
FORNITURA:	HORA	MES	REF
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,20%	-	12/2018
2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

P M S
F L S
36908

C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FORNITURA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,24375000	7,84	1,91
12395	PINTOR	H	0,34125000	9,64	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,20

MATERIAL	FORNITURA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	3,91	2,74
TOTAL MATERIAL:					3,01

VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	12,64
VALOR BDI (22,66%):	2,86
VALOR COM BDI:	15,50

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

MAO DE OBRA	FORNITURA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19500000	7,84	1,53
12395	PINTOR	H	0,29250000	9,64	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

MATERIAL	FORNITURA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	11,78	2,24
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	6,24	1,93
TOTAL MATERIAL:					4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	8,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (22,66%):	2,77
VALOR COM BDI:	14,99

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

MAO DE OBRA	FORNITURA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29250000	7,84	2,29
12395	PINTOR	H	0,34125000	9,64	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,58

MATERIAL	FORNITURA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	7,43	3,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 01/06/2020	B.D.I: 22,66 %
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	POITE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SINAPI: 2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 07/2019
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B F L S Nº 361	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ		

TOTAL MATERIAL:	3,61
VALOR SEM ENCARGOS:	9,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	13,95
VALOR BDI (22,66%):	3,16
VALOR COM BDI:	17,11

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,46	0,50
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,63	1,25
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,32

VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	17,23
VALOR BDI (22,66%):	3,90
VALOR COM BDI:	21,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	7,84	6,12
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	9,64	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:					13,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,46	0,37
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,83	2,38
TOTAL MATERIAL:					6,49

VALOR SEM ENCARGOS:	20,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,61
VALOR COM ENCARGOS:	31,74
VALOR BDI (22,66%):	7,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO S.F.F.VI - 10 S:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ



CNT
CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

JATA: 8/08/20 20 BDI: 22,85%

FORTE	VERBAO	HORA	MI	EF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

P M S B

FLS Nº 369

VALOR COM BDI:	38,93
----------------	-------

11.8. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24375000	7,84	1,91
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	9,64	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,78	0,82
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,13	1,54
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,29	1,14
TOTAL MATERIAL:					3,77

VALOR SEM ENCARGOS:	8,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (22,86%):	3,04
VALOR COM BDI:	16,44

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	7,13	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87

VALOR SEM ENCARGOS:	4,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,02
VALOR BDI (22,86%):	2,04
VALOR COM BDI:	11,06

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE 02	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURAMUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-1P	SINAPI	201806 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,86% 07/2019
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	P M S B F L S Nº 2643	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ		

0080 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,89	5,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,94
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,60000000	7,13	111,27
TOTAL MAO DE OBRA:						130,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	49,73	32,14
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,83	43,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45	88,20
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,18	26,07
TOTAL MATERIAL:						190,20
VALOR SEM ENCARGOS:						326,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):						114,45
VALOR COM ENCARGOS:						440,63
VALOR BDI (22,66%):						95,85
VALOR COM BDI:						540,48

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,98	1,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,98	0,37
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,98	1,03
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:						11,89
VALOR SEM ENCARGOS:						11,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,27
VALOR COM ENCARGOS:						19,16
VALOR BDI (22,66%):						4,34
VALOR COM BDI:						23,50

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	8,75	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53
VALOR SEM ENCARGOS:						8,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA: 10/08/2020		BDI: 22,66%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SENRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SNAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S N° 3644				

VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	15,80
VALOR BDI (22,66%):	3,58
VALOR COM BDI:	19,38

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,75000000	7,13	69,54
TOTAL MAO DE OBRA:					69,54

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,73	60,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:					224,72

VALOR SEM ENCARGOS:	294,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,26
VALOR COM ENCARGOS:	353,52
VALOR BDI (22,66%):	80,11
VALOR COM BDI:	433,63

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,98	15,86
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,98	6,54
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,98	23,79
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	47,74	47,74
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL TRANSPORTE:					104,51

VALOR SEM ENCARGOS:	104,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,01
VALOR COM ENCARGOS:	113,52
VALOR BDI (22,66%):	25,72
VALOR COM BDI:	139,24

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,51	47,74
TOTAL TRANSPORTE:					47,74

VALOR SEM ENCARGOS:	47,74
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	2019/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	2019/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	2019/06 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	LOTE 02- SÍTIO INHARÉ	SEINFRA	2019/06 COM DESONERAÇÃO

P M S B
F L S Nº 3695

VALDR COM ENCARGOS:	47,74
VALOR BDI (22,66%):	10,82
VALOR COM BDI:	58,56

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,97500000	10,85	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:				10,58
VALDR SEM ENCARGOS:				10,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):				9,01
VALOR COM ENCARGOS:				19,59
VALOR BDI (22,66%):				4,44
VALOR COM BDI:				24,03

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	11,89	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:				8,49
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	5,85000000	7,13	41,73
TOTAL MAO DE OBRA:				41,73
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	49,73	44,12
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,45	132,30
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	68,01	56,86
TOTAL MATERIAL:				233,28
VALOR SEM ENCARGOS:				283,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):				40,74
VALOR COM ENCARGOS:				324,24
VALOR BDI (22,66%):				73,47
VALOR COM BDI:				397,71

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	4,87500000	9,63	46,93
12543 SERVENTE	H	7,80000000	7,13	55,64
TOTAL MAO DE OBRA:				102,57
VALOR SEM ENCARGOS:				102,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):				87,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02		DATA:	10/06/2020														
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		BDI:	22,66%														
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>MEI</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,00%</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NOVA	MEI	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	07/2019
	FONTE	VERSÃO	NOVA	MEI	REF.														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	07/2019														
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B F L S N° 3696																
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ																		

VALOR COM ENCARGOS:	189,96
VALOR BDI (22,66%):	43,04
VALOR COM BDI:	233,00

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:					31,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,73	0,53
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	120,36	120,36
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,28	3,12
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,98	2,20
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,99	112,15
TOTAL MATERIAL:					246,30

VALOR SEM ENCARGOS:	279,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,75
VALOR COM ENCARGOS:	306,44
VALOR BDI (22,66%):	69,44
VALOR COM BDI:	375,88

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,98	1,10
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,32	17,26
TOTAL MATERIAL:					18,36

VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	29,39
VALOR BDI (22,66%):	6,66



RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA : 10/06/2020	BDI: 22,66%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SNAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	4869%	07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B F L S Nº 3697				

VALOR COM BDI: 36,05

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84	19,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:					43,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	80,22	80,22
TOTAL MATERIAL:					182,61

VALOR SEM ENCARGOS: 226,04

VALOR ENCARGOS (85,20%): 37,00

VALOR COM ENCARGOS: 263,04

VALOR BDI (22,66%): 59,60

VALOR COM BDI: 322,64

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84	19,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:					43,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	94,38	94,38
TOTAL MATERIAL:					203,11

VALOR SEM ENCARGOS: 246,54

VALOR ENCARGOS (85,20%): 37,00

VALOR COM ENCARGOS: 283,54

VALOR BDI (22,66%): 64,25

VALOR COM BDI: 347,79

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,63875000	7,13	225,67
TOTAL MAO DE OBRA:					225,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02	DATA : 10/06/2020		B DI: 22.86%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	P M S B FLS Nº 3698				

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,73	60,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
TOTAL MATERIAL:						279,17

VALOR SEM ENCARGOS:	504,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	192,28
VALOR COM ENCARGOS:	697,12
VALOR BDI (22,86%):	157,97
VALOR COM BDI:	855,09

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,75000000	7,13	69,54
TOTAL MAO DE OBRA:					69,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,73	60,47
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,07	194,74
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:					419,46

VALOR SEM ENCARGOS:	489,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,26
VALOR COM ENCARGOS:	548,26
VALOR BDI (22,86%):	124,24
VALOR COM BDI:	672,50

C3009 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,63875000	7,13	225,67
TOTAL MAO DE OBRA:					225,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,73	60,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,45	93,60
TOTAL MATERIAL:					154,07

VALOR SEM ENCARGOS:	379,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	192,28
VALOR COM ENCARGOS:	572,02
VALOR BDI (22,86%):	129,62
VALOR COM BDI:	701,64

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ

DATA: 10/06/2020

BDI: 22,66%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B
F L S N^o 3699

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇUNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,63875000	7,13	225,67
				TOTAL MAO DE OBRA:		225,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,73	60,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,45	131,40
					TOTAL MATERIAL:	191,87

VALOR SEM ENCARGOS:	417,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	192,28
VALOR COM ENCARGOS:	609,82
VALOR BDI (22,66%):	138,19
VALOR COM BDI:	748,01

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
				TOTAL EQUIPAMENTO:		8,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41,73
				TOTAL MAO DE OBRA:		41,73

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	49,73	44,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,45	126,90
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,01	56,86
				TOTAL MATERIAL:		228,37

VALOR SEM ENCARGOS:	278,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,74
VALOR COM ENCARGOS:	319,33
VALOR BDI (22,66%):	72,36
VALOR COM BDI:	391,69

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARE E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 02

PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº:

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

LOTE:

05.003/2020-TP

120 (CENTO E VINTE) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

LOTE 02 - SÍTIO INHARE

DATA:

PORTO

SEINFRA

SINAPI

VERBA

BDI:

22,66%

DATA REC:

026.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

12/2018

2019/06 COM DESONERAÇÃO

85,20%

07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.690,58	100,00 %				100,00 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.766,55	100,00 %				1.690,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	268,78	100,00 %				100,00 %
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	3.348,78	268,78	100,00 %			4.766,55
5	PAREDES E PAINÉIS	2.217,39	50,00 %	3.348,78			100,00 %
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.438,40	1.108,70	50,00 %			268,78
7	COBERTURA	15.322,93	25,00 %	1.108,69			100,00 %
8	REVESTIMENTO	37.195,91	4.109,60	25,00 %			100,00 %
9	PISO	18.188,08	50,00 %	4.109,60	25,00 %		16.438,40
10	INSTALAÇÕES	6.842,20	7.661,47	50,00 %	4.109,60		100,00 %
11	PINTURA	24.449,46	25,00 %	7.661,46	50,00 %		15.322,93
12	SERVIÇOS FINAIS	1.640,74	4.547,02	25,00 %	50,00 %		100,00 %
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.995,00	18,25 %	15,70 %	32,41 %		37.195,91
		162.364,80	5.474,09	4.709,22	9.721,38		100,00 %
			29.626,79	25.484,77	52.621,79		29.995,00
			29.626,79	55.111,56	107.733,35		162.364,80

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227/D
Resp. Técnico

P M S B
F L S N° 3700



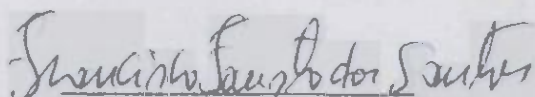
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINRA	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-1P	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÃO PROPOSTA	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B	
LOTE:	LOTE 02 - SÍTIO INHARÉ	FLS Nº 3702	

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,69
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,19
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,31
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
TOTAL		9,65

BDI = 22,66%

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


Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular


João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COQUE02
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 02- SÍTIO INHARÉ

DATA: 10/08/2020		BLD: 22,66 %	
FONTE:	ERRO:	HORA:	REF:
SSINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SNAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

P M S B
F L S N° 3702

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,56	1,30
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO

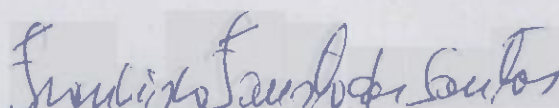


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO, ONO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO DO L.	DATA: 10/06/2020	BDI: 2,299,3%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO DO L.	FONTE:	VERBA
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	SINCRONIA:	025.1 (COM DESONERAÇÃO)
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SNAP:	201908 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B
F L S N° 3703

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61,20	0,07
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	979,64	1,18
3	ESQUADRIAS	4.801,74	5,80
4	COBERTURA	26.920,51	32,52
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	998,20	1,21
6	PISO	2.873,56	3,47
	INSTALAÇÕES	1.584,43	1,91
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	68,68	0,08
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.515,75	1,83
8	PINTURA	26.750,63	32,31
9	SERVIÇOS FINAIS	2.526,77	3,05
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.294,75	18,47
	VALOR ORÇAMENTO:	67.498,68	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	15.294,75	
	VALOR TOTAL:	82.793,43	

Oitenta e Dois Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Quarenta e Três centavos


Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular


João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 10/06/2020		BDI: 22,66%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	07/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B
F L S 3704

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					61,20
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,51	61,20
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					979,64
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	59,88	16,36	979,64
3		ESQUADRIAS					4.801,74
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	13,00	172,90	2.247,70
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	648,76	1.297,52
3.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	628,26	1.256,52
4		COBERTURA					26.920,51
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	149,64	73,53	11.003,03
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	249,42	40,79	10.173,84
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,93	49,79	1.241,26
4.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	75,19	4.502,38
5		IMPERMEABILIZAÇÃO					998,20
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	29,94	33,34	998,20
6		PISO					2.873,56
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	78,32	36,69	2.873,56
		INSTALAÇÕES					1.584,43
7.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					68,68
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	21,05	42,10
7.1.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	26,58	26,58
7.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.515,75
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	66,89	668,90
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	13,68	136,80
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	91,28	456,40
7.2.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	31,92	159,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO. NO MUN. DE SÃO BERNARDO DO C.	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO C.	FONTE:	VERSÃO: 1.0
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	SEINFRA:	028.1 (COM DESONERAÇÃO 85,20%) 12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI:	2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	FLS 3705

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.5	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	31,35	94,05
8	PINTURA						26.750,63
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	245,16	11,86	2.907,60
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	894,39	15,89	14.211,86
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,42	12,22	8.534,69
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,69	17,23	683,86
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	31,74	412,62
9	SERVIÇOS FINAIS						2.526,77
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,13	9,02	2.526,77
VALOR ORÇAMENTO							67.498,68
VALOR BDI TOTAL:							15.294,75
VALOR TOTAL:							82.791,43

Oitenta e Dois Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Quarenta e Três centavos

Fran cisco Fausto dos Santos
 Fran cisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B FLS Nº 3706			

1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03250000	7,13	0,23
16815	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	SEINFRA	H	0,00325000	13,87	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						0,51
VALOR BDI (22,66%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,63

2.1. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	7,13	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,83
VALOR SEM ENCARGOS:						8,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,53
VALOR COM ENCARGOS:						16,36
VALOR BDI (22,66%):						3,71
VALOR COM BDI:						20,07

3.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						14,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,63	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,45	22,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,05	6,62
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,81	116,81
TOTAL MATERIAL:						146,22
VALOR SEM ENCARGOS:						160,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,26
VALOR COM ENCARGOS:						172,90
VALOR BDI (22,66%):						39,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,86%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS S.E.F.V.C. OS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B F L S Nº 3707	

VALOR COM BDI: 212,08

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

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	246,54
TOTALSERVICO:					574,89
VALOR SEM ENCARGOS:					574,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):					73,87
VALOR COM ENCARGOS:					648,76
VALOR BDI (22,86%):					147,01
VALOR COM BDI:					795,77

3.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	226,04
TOTALSERVICO:					554,39
VALOR SEM ENCARGOS:					554,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):					73,87
VALOR COM ENCARGOS:					628,26
VALOR BDI (22,86%):					142,36
VALOR COM BDI:					770,62

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,03
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,20
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,98
11824	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,05
TOTAL MATERIAL:					41,99
VALOR SEM ENCARGOS:					59,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,51
VALOR COM ENCARGOS:					73,53

RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 CAT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03		DATA : 10/08/2020 BDI: 22,66%																
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05,28%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05,20%</td> <td>48,69%</td> <td>07/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	05,28%	-	12/2018	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	05,20%	48,69%	07/2019	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	05,28%	-	12/2018															
	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	05,20%	48,69%	07/2019															
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020- TP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B FLS Nº 3708																	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																			
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																			

VALOR BDI (22,66%):	16,66
VALOR COM BDI:	90,19

4.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:					17,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,50	7,50
TOTAL MATERIAL:					7,50

VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,31
VALOR CDM ENCARGOS:	40,79
VALOR BDI (22,66%):	9,24
VALOR CDM BDI:	50,03

4.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:					17,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:					16,50

VALOR SEM ENCARGOS:	34,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,31
VALOR COM ENCARGOS:	49,79
VALOR BDI (22,66%):	11,28
VALOR COM BDI:	61,07

4.4. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
TOTAL MAO DE OBRA:					20,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,38	32,32
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,98	0,99
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,09	1,48



**CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA**
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03	DATA:	10/06/2020	BDI:	22,66%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019.06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

FLS

Nº 3409

FLS Nº 3409

11673	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	63,71	2,55
TOTAL MATERIAL:						37,34
VALOR SEM ENCARGOS:						57,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,42
VALOR COM ENCARGOS:						75,19
VALOR BDI (22,66%):						17,04
VALOR COM BDI:						92,23

5.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA E MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04875000	9,63	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:						0,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,33	28,96
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	10,80	3,51
TOTAL MATERIAL:						32,47
VALOR SEM ENCARGOS:						32,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						33,34
VALOR BDI (22,66%):						7,55
VALOR COM BDI:						40,89

6.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,12125000	7,13	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						17,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,73	1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:						4,50
VALOR SEM ENCARGOS:						21,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,80
VALOR COM ENCARGOS:						36,69
VALOR BDI (22,66%):						8,31
VALOR COM BDI:						45,00

7.1.1. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03	DATA:	10/06/2020	BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERBÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020 - TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			P M S B F L S N° <u>3210</u>		

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,56
TOTAL MATERIAL:					9,62

VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,26
VALOR COM ENCARGOS:	21,05
VALOR BDI (22,66%):	4,77
VALOR COM BDI:	25,82

7.1.2. C4923 -CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					8,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,81
TOTAL MATERIAL:					10,81

VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	26,58
VALOR BDI (22,66%):	6,02
VALOR COM BDI:	32,60

7.2.1. C4948 -ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	9,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:					20,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,76
TOTAL MATERIAL:					28,76

VALOR SEM ENCARGOS:	49,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,54

 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03			DATA: 10/08/2020	BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 SINAPI: 2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 07/2019	MES: REF. 12/2018 07/2019
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			P M S B F L S Nº 3411	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR COM ENCARGOS:	66,89
VALOR BDI (22,66%):	15,16
VALOR COM BDI:	82,05

7.2.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	9,76	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,39	8,39
TOTAL MATERIAL:					8,39

VALOR SEM ENCARGOS:	11,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR BDI (22,66%):	3,10
VALOR COM BDI:	16,78

7.2.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	7,84	8,41
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	9,76	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:					18,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,33	56,33
TOTAL MATERIAL:					56,33

VALOR SEM ENCARGOS:	75,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	91,28
VALOR BDI (22,66%):	20,68
VALOR COM BDI:	111,96

7.2.4. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	9,76	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780 REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,11	23,11
TOTAL MATERIAL:					23,11

VALOR SEM ENCARGOS:	27,87
---------------------	-------



CNT
CONSTRUÇÕES NOVA TERRA
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%															
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>07/2019</td> </tr> </table>		FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018														
SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019														
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B F L S Nº 3112																
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	

VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,92
VALOR BDI (22,66%):	7,23
VALOR COM BDI:	39,15

7.2.5. C0673 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16575000	7,84	1,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16575000	9,76	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	25,94	25,94
TOTAL MATERIAL:					25,94

VALOR SEM ENCARGOS:	28,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	31,35
VALOR BDI (22,66%):	7,10
VALOR COM BDI:	38,45

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,64	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,13	3,59
TOTAL MATERIAL:					3,81

VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR BDI (22,66%):	2,69
VALOR COM BDI:	14,55

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03	DATA: 10/06/2020	BDI : 22,66%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	201906 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B

F L S Nº 3713

P M S B
F L S N° 3713

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,78	1,41
12096	TINTALATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,29	2,43

TOTAL MATERIAL: 3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	15,89
VALOR BDI (22,66%):	3,60
VALOR COM BDI:	19,49

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,64	2,82

TOTAL MAO DE OBRA: 4,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,78	2,24
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,24	1,93

TOTAL MATERIAL: 4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	8,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (22,66%):	2,77
VALOR COM BDI:	14,99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76

TOTAL MAO DE OBRA: 6,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,46	0,50
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,63	1,25
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22

TOTAL MATERIAL: 5,32

VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	17,23
VALOR BDI (22,66%):	3,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE:	SEINFRA
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	MOBILIZAÇÃO:	85,20%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			48,69%
			07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			FLS Nº 3714

VALOR COM BDI: 21,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	7,84	6,12
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	9,64	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:					13,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,46	0,37
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,83	2,38
TOTAL MATERIAL:					6,49

VALOR SEM ENCARGOS:	20,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,61
VALOR COM ENCARGOS:	31,74
VALOR BDI (22,66%):	7,19
VALOR COM BDI:	38,93

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	7,13	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87

VALOR SEM ENCARGOS:	4,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,02
VALOR BDI (22,66%):	2,04
VALOR COM BDI:	11,06

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020- TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

PMSB

FLS Nº 3715

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAODEOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:					31,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,73	0,53
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	120,36	120,36
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,98	2,20
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,99	112,15
TOTAL MATERIAL:					248,30

VALOR SEM ENCARGOS:	279,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,75
VALOR CDM ENCARGOS:	306,44
VALOR BDI (22,66%):	69,44
VALOR CDM BDI:	375,88

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAODEOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,98	1,10
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,32	17,26
TOTAL MATERIAL:					18,36

VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,06
VALOR CDM ENCARGOS:	29,39
VALOR BDI (22,66%):	6,66
VALOR COM BDI:	36,05

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MADDEDBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 93	DATA: 10/08/2020		BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020 - TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES AUXILIARES FLS Nº 3716		
			MES	REF.	
			-	12/2018	
			48,86%	07/2019	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84	19,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:						43,43

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	94,38	94,38
				TOTAL MATERIAL:		203,11

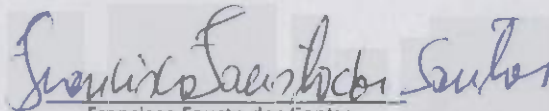
VALOR SEM ENCARGOS:	246,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,00
VALOR COM ENCARGOS:	283,54
VALOR BDI (22,66%):	64,25
VALOR COM BDI:	347,79

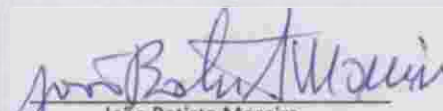
C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84	19,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63	23,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		43,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	80,22	80,22
				TOTAL MATERIAL:	182,61	

VALOR SEM ENCARGOS:	226,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,00
VALOR COM ENCARGOS:	263,04
VALOR BDI (22,66%):	59,60
VALOR COM BDI:	322,64


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03

DATA: 10/06/2020 BDI: 22,66%
 FONTE: SEINFRA
 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TOMADA DE PREÇOS: Nº 05.003/2020-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61,20	100,00 % 61,20				100,00 % 61,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	979,64	100,00 % 979,64				100,00 % 979,64
3	ESQUADRIAS	4.801,74	25,00 % 1.200,44	25,00 % 1.200,44	25,00 % 1.200,44	25,00 % 1.200,42	100,00 % 4.801,74
4	COBERTURA	26.920,51	25,00 % 6.730,13	25,00 % 6.730,13	25,00 % 6.730,13	25,00 % 6.730,12	100,00 % 26.920,51
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	998,20	50,00 % 499,10	50,00 % 499,10	50,00 % 499,10		100,00 % 998,20
6	PISO	2.873,56	25,00 % 718,39	25,00 % 718,39	25,00 % 718,39	25,00 % 718,39	100,00 % 2.873,56
7	INSTALAÇÕES	1.584,43	50,00 % 792,22		50,00 % 792,22	50,00 % 792,21	100,00 % 1.584,43
8	PINTURA	26.750,63	25,00 % 6.687,66	25,00 % 6.687,66	25,00 % 6.687,66	25,00 % 6.687,65	100,00 % 26.750,63
9	SERVIÇOS FINAIS	2.526,77				100,00 % 2.526,77	100,00 % 2.526,77
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.294,75	24,26 % 3.710,51	23,46 % 3.588,15	24,63 % 3.767,10	27,65 % 4.228,99	100,00 % 15.294,75
		82.791,43	20,087,97 20,087,97	19,423,87 39,511,84	20,395,04 59,906,88	22,884,55 82,791,43	82,791,43

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

P M S B
 FLS N° 3717



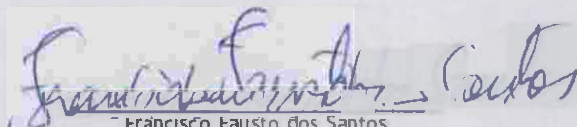
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE GODO. NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE E 03	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
TOMADA DE PREÇOS:	Nº05/003/2020-TP	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,88% 07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	P M S B
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	FLS Nº	3718

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,69
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,19
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,31
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
TOTAL		9,65

BDI = 22,66%

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


Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

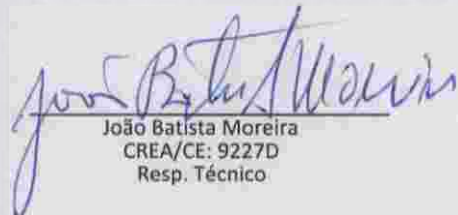

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, QHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 03	DATA: 10/06/2020	DI: 2,65 %
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	POSTO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 05.003/2020-TP	SINAPI: 2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 07/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B FLS Nº 3719	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,55	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,05
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	5,55
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO

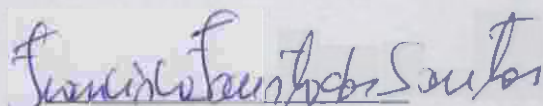


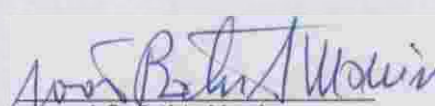
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
LOTE:	ABC		

P M S B
F L S 3 7 20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.697,94	2,10
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	979,64	1,21
3	COBERTURA	26.920,51	33,30
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.554,04	3,16
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	998,20	1,23
6	PISO	1.098,50	1,36
	INSTALAÇÕES	2.389,90	2,96
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	667,08	0,83
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.722,82	2,13
8	PINTURA	26.750,63	33,09
9	SERVIÇOS FINAIS	2.526,77	3,13
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.936,60	18,47
VALOR ORÇAMENTO:		65.916,13	100,00
VALOR BDI TOTAL:		14.936,60	
VALOR TOTAL:		80.852,73	

Oitenta Mil Oitocentos e Cinquenta e Dois reais e Setenta e Três centavos


Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular


João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCÓ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	ABC

DATA: 10/06/2020		BDI: 22,66%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0320%	.	12/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
P M S B				
F L S N° 37120				

P M S B
F L S N° 37,20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.697,94
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	272,79	1.636,74
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,51	61,20
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					979,64
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	59,88	16,36	979,64
3		COBERTURA					26.920,51
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	149,64	73,53	11.003,03
3.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	249,42	40,79	10.173,84
3.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,93	49,79	1.241,26
3.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	75,19	4.502,38
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.554,04
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	648,76	1.297,52
4.2	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	628,26	1.256,52
5		IMPERMEABILIZAÇÃO					998,20
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	29,94	33,34	998,20
6		PISO					1.098,50
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	29,94	36,69	1.098,50
		INSTALAÇÕES					2.389,90
7.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					667,08
7.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	333,54	667,08
7.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.722,82
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	66,89	668,90
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	13,68	191,52
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	91,28	638,96
7.2.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	31,92	223,44
8		PINTURA					26.750,63



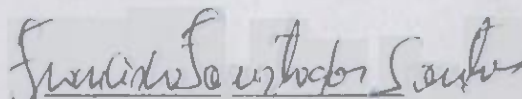
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

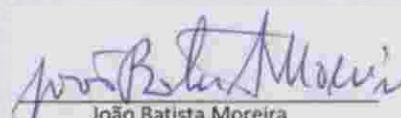
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		85,20%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ABC		

P M S B
F L S N° 3728

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	245,16	11,86	2.907,60
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	894,39	15,89	14.211,86
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,42	12,22	8.534,69
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,69	17,23	683,86
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	31,74	412,62
SERVIÇOS FINAIS							2.526,77
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,13	9,02	2.526,77
VALOR ORÇAMENTO:							65.916,13
VALOR BDI TOTAL:							14.936,60
VALOR TOTAL:							80.852,73

Oitenta Mil Oitocentos e Cinquenta e Dois reais e Setenta e Três centavos


Francisco Faus to dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular


João Batista Moreira
CREA/CE: 92270
Resp. Técnico





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA: 10/08/2020		BDI: 22,66%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
LOTE:	ABC	P M S B F L S Nº <u>3723</u>			

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	7,13	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:					77,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,67	2,83
11945 TÊ AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,56	3,84
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,84	40,26
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSÉS E LACRÉS, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,41	77,41
TOTAL MATERIAL:					124,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	326,18	4,08
TOTAL SERVICO:					4,08

VALOR SEM ENCARGOS:	205,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	67,19
VALOR COM ENCARGOS:	272,79
VALOR BDI (22,66%):	61,81
VALOR COM BDI:	334,60

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03250000	7,13	0,23
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00325000	13,67	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (22,66%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,63

2.1. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	7,13	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					8,83

VALOR SEM ENCARGOS:	8,83
---------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA: 01/06/2020	DI: 23,66 %
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	VERBA:	VERBA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	HORA:	M ESI
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	REF:	12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	ABC	P M S B FLS Nº 374		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	16,36
VALOR BDI (22.66%):	3,71
VALOR COM BDI:	20,07

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	7,84	7,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:					17,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,20	14,70
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,98	1,32
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,05	21,35
TOTAL MATERIAL:					41,99

VALOR SEM ENCARGOS:	59,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,51
VALOR COM ENCARGOS:	73,53
VALOR BDI (22.66%):	16,66
VALOR COM BDI:	90,19

3.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:					17,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,50	7,50
TOTAL MATERIAL:					7,50

VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,31
VALOR COM ENCARGOS:	40,79
VALOR BDI (22.66%):	9,24
VALOR COM BDI:	50,03

3.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04		DATA: 01/06/2020
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		VERBA: 20
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP		Nº: 22
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		12/2018
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	ABC		SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B F L S Nº 3725	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
				TOTAL MATERIAL:		16,50

VALOR SEM ENCARGOS:	34,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,31
VALOR COM ENCARGOS:	49,79
VALOR BDI (22,66%):	11,28
VALOR COM BDI:	61,07

3.4. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
				TOTAL MAO DE OBRA:		20,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,38	32,32
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,98	0,99
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,09	1,48
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	63,71	2,55
				TOTAL MATERIAL:		37,34

VALOR SEM ENCARGOS:	57,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,19
VALOR BDI (22,66%):	17,04
VALOR COM BDI:	92,23

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	48,66
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	246,54
				TOTAL SERVIÇO:	574,89

VALOR SEM ENCARGOS:	574,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	73,87
VALOR COM ENCARGOS:	648,76
VALOR BDI (22,66%):	147,01
VALOR COM BDI:	795,77



CONSTRUÇÕES NOVATERRA
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04			DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	05.003/2020-TP			HORA	MES
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			REF.	12/2018
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SEINFRA	
LOTE:	ABC			0251 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

P M S B

F L S 3726

4.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

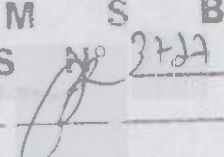
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69	279,69
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33	48,66
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	226,04	226,04
TOTAL SERVIÇO:					554,39
VALOR SEM ENCARGOS:					554,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):					73,87
VALOR CDM ENCARGOS:					628,26
VALOR BDI (22,66%):					142,36
VALOR COM BDI:					770,62

5.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04875000	9,83	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:					0,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,33	28,98
I1736 PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	10,80	3,51
TOTAL MATERIAL:					32,47
VALOR SEM ENCARGOS:					32,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,40
VALOR COM ENCARGOS:					33,34
VALOR BDI (22,66%):					7,55
VALOR CDM BDI:					40,89

6.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12125000	7,13	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:					17,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,73	1,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:					4,50
VALOR SEM ENCARGOS:					21,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04		DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%									
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018									
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		P M S B F L S 											
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS													
LOTE:	ABC													

VALOR COM ENCARGOS:	36,69
VALOR BDI (22,66%):	8,31
VALOR COM BDI:	45,00

7.1.1. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63375000	7,84	4,97
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63375000	9,63	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					11,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12125 TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	312,98	312,98
TOTAL MATERIAL:					313,04

VALOR SEM ENCARGOS:	324,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,43
VALOR COM ENCARGOS:	333,54
VALOR BDI (22,66%):	75,58
VALOR COM BDI:	409,12

7.2.1. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	9,76	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:					20,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,76	28,76
TOTAL MATERIAL:					28,76

VALOR SEM ENCARGOS:	49,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,54
VALOR COM ENCARGOS:	66,89
VALOR BDI (22,66%):	15,16
VALOR COM BDI:	82,05

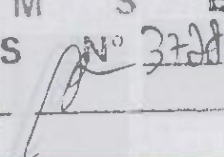
7.2.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	9,76	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85



CNT
CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE 04	DATA: 10/06/2020	BDI: 22.66%									
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018								
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020 TP	P M S B F L S No 3788 										
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS											
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS											
LOTE:	ABC											

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,39
TOTAL MATERIAL:					8,39
VALOR SEM ENCARGOS:					11,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,44
VALOR COM ENCARGOS:					13,68
VALOR BDI (22.66%):					3,10
VALOR COM BDI:					16,78

2.3. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	8,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:					18,87

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,33
TOTAL MATERIAL:					56,33
VALOR SEM ENCARGOS:					75,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,08
VALOR COM ENCARGOS:					91,28
VALOR BDI (22.66%):					20,68
VALOR COM BDI:					111,96

2.4. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,11
TOTAL MATERIAL:					23,11
VALOR SEM ENCARGOS:					27,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,05
VALOR COM ENCARGOS:					31,92
VALOR BDI (22.66%):					7,23
VALOR COM BDI:					39,15

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA : 10/08/2020	BDI : 22,66%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PMSB FLSNº 3729				
LOTE	ABC					

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,64	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,59
TOTAL MATERIAL:					3,81

VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR BDI (22,66%):	2,69
VALOR COM BDI:	14,55

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	2,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,41
12096	TINTALATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,43
TOTAL MATERIAL:					3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	15,89
VALOR BDI (22,66%):	3,60
VALOR COM BDI:	19,49

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	1,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	2,24
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	1,93
TOTAL MATERIAL:					4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	8,52
---------------------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05003/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B F L S Nº 3430				
LOTE:	ABC					

VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (22,66%):	2,77
VALOR COM BDI:	14,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,46	0,50
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,63	1,25
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,32

VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	17,23
VALOR BDI (22,66%):	3,90
VALOR COM BDI:	21,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	7,84	6,12
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	9,64	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:					13,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,46	0,37
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,83	2,38
TOTAL MATERIAL:					6,49

VALOR SEM ENCARGOS:	20,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,61
VALOR COM ENCARGOS:	31,74
VALOR BDI (22,66%):	7,19
VALOR COM BDI:	38,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA: 10/06/2020	BDI: 22.66%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
LOTE:	ABC	P M S B F L S Nº <u>3131</u>			

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	7,13	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
VALOR SEM ENCARGOS:						4,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,15
VALOR COM ENCARGOS:						9,02
VALOR BDI(22.66%):						2,04
VALOR COM BDI:						11,06

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 92270
Resp. Técnico



CNT
CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA: 06/2020	81,2286 %
PREFEITURA:	4. PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FORTE:	SEINFRA
COMANDA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-1P	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS S.S.P. e S.S.S.	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PMSB FLSNº 3732	
LOTE:	ABC		

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,89	5,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,94

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,60000000	7,13	111,27
TOTAL MAO DE OBRA:					130,04

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	49,73	32,14
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,83	43,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45	88,20
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,18	26,07
TOTAL MATERIAL:					180,20

VALOR SEM ENCARGOS:	326,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	114,45
VALOR COM ENCARGOS:	440,63
VALOR BDI (22,66%):	99,85
VALOR COM BDI:	540,48

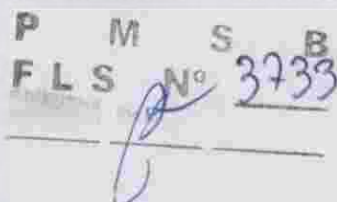
10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,98	1,96
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,98	0,37
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,98	1,03
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	6,53	6,53
TOTAL TRANSPORTE:					11,89

VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (22,66%):	4,34
VALOR COM BDI:	23,50

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	6,75	6,53
TOTAL MAO DE OBRA:					6,53
VALOR SEM ENCARGOS:					8,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
LOTE:	ABC		
DATA:		10/06/2020	BDI: 22,66%
PONTA:		VEIA	HORA
SEINFRA:		0281 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			

VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	15,80
VALOR BDI (22,66%):	3,58
VALOR COM BDI:	19,38

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,48750000	7,84	3,82
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,48750000	9,63	4,69
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,36500000	9,63	13,14
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:				31,39

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	49,73	0,53
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	120,36	120,36
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,07	1,84
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,26	3,12
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	10,98	2,20
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,35	8,10
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA M	5,10000000	21,99	112,15
TOTAL MATERIAL:				248,30

VALOR SEM ENCARGOS:	279,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,75
VALOR COM ENCARGOS:	306,44
VALOR BDI (22,66%):	69,44
VALOR COM BDI:	375,88

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,34125000	7,84	2,68
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,34125000	9,63	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:				5,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,10000000	10,98	1,10
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA M	5,20000000	3,32	17,26
TOTAL MATERIAL:				18,36

VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	29,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04		DATA: 10/06/2020	BDI: 22,66%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>20%</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	20%	12/2018	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	20%	12/2018										
	TOMAD ADIE	05 003/20 20P		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		P M S B F L S 3,734												
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS														
LOTE:	ABC														

VALOR BDI (22,66%):	6,66
VALOR COM BDI:	36,05

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84	19,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:					43,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	94,38	94,38
TOTAL MATERIAL:					203,11

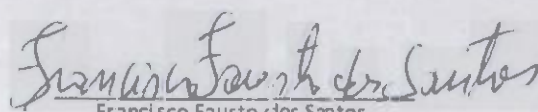
VALOR SEM ENCARGOS:	246,54
VALOR ENCARGOS (8,50%):	37,00
VALOR COM ENCARGOS:	283,54
VALOR BDI (22,66%):	64,25
VALOR COM BDI:	347,79

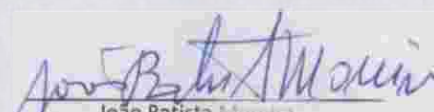
C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	7,84	19,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48625000	9,63	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:					43,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,18	57,54
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	80,22	80,22
TOTAL MATERIAL:					182,61

VALOR SEM ENCARGOS:	226,04
VALOR ENCARGOS (8,50%):	37,00
VALOR COM ENCARGOS:	263,04
VALOR BDI (22,66%):	59,60
VALOR COM BDI:	322,64


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 92275
 Resp. Técnico



**CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA**
Um conceito em construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE 04

PREFEITURA:

TOMADA DE PREÇOS Nº:

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

LOTE: ABC

05.003/2020-TP

120 (CENTO E VINTE) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

DATA:

FONTE:

VERSÃO:

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI:

MES:

DATA REF:

P M S B
FLS Nº 2735

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.697,94	100,00 % 1.697,94				100,00 % 1.697,94
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	979,64	100,00 % 979,64				100,00 % 979,64
3	COBERTURA	26.920,51	25,00 % 6.730,13	25,00 % 6.730,13	25,00 % 6.730,13	25,00 % 6.730,12	100,00 % 26.920,51
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.554,04	25,00 % 638,51	25,00 % 638,51	25,00 % 638,51	25,00 % 638,51	100,00 % 2.554,04
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	998,20		50,00 % 499,10	50,00 % 499,10		100,00 % 998,20
6	PISO	1.098,50	25,00 % 274,63	25,00 % 274,63	25,00 % 274,63	25,00 % 274,61	100,00 % 1.098,50
7	INSTALAÇÕES	2.389,90		50,00 % 1.194,95	50,00 % 1.194,95		100,00 % 2.389,90
8	PINTURA	26.750,63	25,00 % 6.687,66	25,00 % 6.687,66	25,00 % 6.687,66	25,00 % 6.687,65	100,00 % 26.750,63
9	SERVIÇOS FINAIS	2.526,77				100,00 % 2.526,77	100,00 % 2.526,77
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.936,60	25,81 % 3.855,14	24,31 % 3.631,09	24,31 % 3.631,09	25,57 % 3.819,28	100,00 % 14.936,60
		80.852,73	20.863,65 20.863,65	19.656,07 40.519,72	19.656,07 60.175,79	20.676,94 80.852,73	80.852,73

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

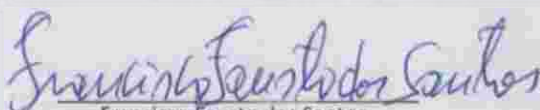
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI		
 Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
	LOTE:	ABC
		DATA: 10/08/2020 BDI: 22,66% PONTE: 0281 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B F L S 3736

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,69
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,19
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,31
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,66
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
TOTAL		9,66

BDI = 22,66%

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


Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

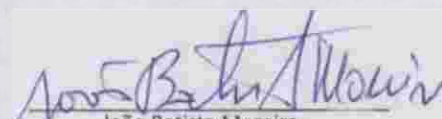

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE 04	DATA : 10/06/2020	BDI : 22,66%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	05.003/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8520%	-	12/2018
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	P M S B F L S Nº 3731				
LOTE:	ABC					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,56	5,56
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

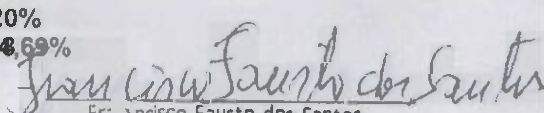
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,56
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,77
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	5,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

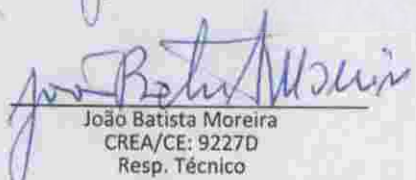
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 4,69%

A + B + C + D


 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular


 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico