



P M S B
F L S N° 1374

CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE 07 AGOSTO DE 2020

À Comissão Permanente De Licitação
DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
REF: CONCORRÊNCIA N° 05.001/2020-CP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA 2ª ETAPA DO HOSPITAL DR BUENO BANHOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 1.349.527,22 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E VINTE E SETE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

Proponente: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Bairro: Tejubana.
CNPJ: 21.181.254/0001-23

Prazo de execução do objeto: CONFORME O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ANEXO I

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para qualquer danos e prejuízos causados a contratante ou a terceiros, gerado direta ou indiretamente pela execução das obras ou serviços;

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

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

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 711.418.309-87
Engenheiro Civil

SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 200809708165-1

EDSON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 22.956/D

☎ 88 2154-0290

☎ 85 98136-6015

✉ sertaoconstrutora8@gmail.com

📄 CNPJ 21.181.254/0001-23

📍 Rua Luzia Sabino 107, Tejubana
Mombaca-CE, Cep 63610-000



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110.014,62	8,15	
2	MOVIMENTO DE TERRA	469,56	0,03	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	84.183,04	6,24	
4	PAREDES E PAINÉIS	19.436,70	1,44	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	120.326,12	8,92	
6	COBERTURA	133.182,33	9,87	
7	REVESTIMENTOS	115.114,57	8,53	
8	PISOS	188.230,76	13,95	
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	117.385,55	8,70	
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	172.626,59	12,79	
11	PINTURA	274.963,62	20,37	
12	LIMPEZA FINAL	13.593,76	1,01	
		VALOR ORÇAMENTO:	1.093.631,51	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	255.895,71	
		VALOR TOTAL:	1.349.527,22	

P M S B
F L S N° 1345

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20088970.125-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

P M S
FLS Nº 1316

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						110.014,62
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	69,33	55,51	3.848,51
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.165,00	11,11	12.943,15
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	41,72	471,76	19.681,83
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1.165,00	26,15	30.464,75
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	132,82	46,25	6.142,93
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.165,00	25,90	30.173,50
1.7	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	343,66	4.123,92
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	178,11	14,80	2.636,03
2	MOVIMENTO DE TERRA						469,56
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,47	43,20	279,50
	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,23	85,23	190,06
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						84.183,04
3.1	COMP-898085	CONCRETO P/IBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	PRÓPRIA	M3	18,85	1.752,16	33.028,22
3.2	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	346,46	147,65	51.154,82
4	PAREDES E PAINÉIS						19.436,70
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	320,34	58,33	18.685,43
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,49	1.533,21	751,27
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						120.326,12
5.1	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	18,63	18,63
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	88,87	1.599,66
5.3	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	4,00	3.046,65	12.186,60
5.4	COMP-402290	JANELA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	PRÓPRIA	M2	57,15	425,56	24.320,75
5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	789,43	9.473,16
5.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	815,11	9.781,32
5.7	C010	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10 M), COMPLETA		UN	50,00	903,29	45.164,50
	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	464,50	975,45
5.9	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,50	397,90	198,95
5.10	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	256,52	64,74	16.607,10
6	COBERTURA						133.182,33
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	50,00	94,70	4.735,00
6.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	75,00	41,50	3.112,50
6.3	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.165,00	41,30	48.114,50
6.4	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	27,39	105,06	2.877,59
6.5	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.191,39	62,40	74.342,74
7	REVESTIMENTOS						115.114,57
7.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	687,30	100,08	68.784,98
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	687,30	8,26	5.677,10
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	793,45	6,40	5.078,08
7.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	793,45	32,40	25.707,78
7.5	C2127	REBOCO COM BARITA	SEINFRA	M2	109,80	89,86	9.866,63
8	PISOS						188.230,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

P M S B
FLS N° 1314

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	133,61	95,49	12.758,42
8.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	86,50	73,41	6.349,97
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.063,00	121,15	128.782,45
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	90,93	83,54	7.596,29
8.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	53,15	544,10	28.918,92
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	133,61	8,26	1.103,62
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,20	100,04	2.721,09
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						117.385,55
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	725,07	11.601,12
9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	16,00	248,34	3.973,44
	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	40,00	46,23	1.849,20
9.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	30,00	192,21	5.766,30
9.5	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	404,94	4.049,40
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	76,48	1.147,20
9.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	3.983,17	15.932,68
9.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	36,00	424,94	15.297,84
9.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	564,75	8.471,25
9.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	102,00	223,98	22.845,96
9.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	65,00	207,99	13.519,35
9.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	49,13	491,30
9.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	15,00	35,19	527,85
9.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	100,00	17,42	1.742,00
9.15	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	M	60,00	57,37	3.442,20
9.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	10,00	39,48	394,80
9.17	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	120,13	1.201,30
9.18	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	403,73	403,73
9.19	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	418,18	2.927,26
9.20	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	15,00	110,69	1.660,35
9.21	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	70,51	141,02
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS						172.626,59
10.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	12,00	263,41	3.160,92
10.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	12,59	3.777,00
10.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	250,00	17,10	4.275,00
10.4	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	250,00	44,41	11.102,50
10.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	145,50	436,50
10.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	6,00	153,78	922,68
10.7	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	3,00	306,50	919,50
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	170,03	1.700,30
10.9	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	290,18	290,18
10.10	C016	DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120A, 30M A		UND	1,00	741,31	741,31
10.11	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	230,00	82,34	18.938,20
10.12	COMP-087873	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	PRÓPRIA	UN	187,00	188,11	35.176,57
10.13	COMP-273736	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/LAMPADA INCANDESCENTE	PRÓPRIA	UN	17,00	72,12	1.226,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	297,00	242,81	72.114,57
10.15	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	188,05	7.898,10
10.16	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	210,58	8.844,36
10.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	367,62	1.102,86
11	PINTURA						274.963,62
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	453,20	17,61	7.980,85
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.826,86	14,97	42.318,09
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	40,09	168,38
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	453,20	21,74	9.852,57
11.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.826,86	25,11	70.982,45
11.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	549,60	15,43	8.480,33
11.7	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1.211,68	111,54	135.150,79
11.8	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,20	7,18	30,16
12	LIMPEZA FINAL						13.593,76
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.191,39	11,41	13.593,76
						VALOR ORÇAMENTO:	1.093.631,51
						VALOR BDI TOTAL:	255.895,71
						VALOR TOTAL:	1.349.527,22

P M S B
F L S N° 1348

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708156-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						44,98
VALOR BDI (23.40%):						10,53
VALOR COM BDI:						55,51

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,63	0,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86
VALOR SEM ENCARGOS:						4,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI (23.40%):						2,11
VALOR COM BDI:						11,11

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	81,10	202,75
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	11,35	85,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						287,88
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						10,70
VALOR SEM ENCARGOS:						298,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						83,72
VALOR COM ENCARGOS:						382,30
VALOR BDI (23.40%):						89,46
VALOR COM BDI:						471,76

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						11,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
F L S N° 1380

VALOR COM ENCARGOS:	21,19
VALOR BDI (23,40%):	4,96
VALOR COM BDI:	26,15

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (23,40%):	8,77
VALOR COM BDI:	46,25

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	9,63	1,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						11,34

VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,65
VALOR COM ENCARGOS:	20,99
VALOR BDI (23,40%):	4,91
VALOR COM BDI:	25,90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,93	2,88
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
TOTAL MATERIAL:						126,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	333,16	4,16
TOTAL SERVICOS:						4,16

VALOR SEM ENCARGOS:	209,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,92
VALOR COM ENCARGOS:	278,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS N° 1381

P M S B

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE		

VALOR BDI (23.40%):	65,17
VALOR COM BDI:	343,66

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,08000000	9,63	0,77
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:				6,48

VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (23.40%):	2,81
VALOR COM BDI:	14,80

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:				18,90

VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (23.40%):	8,19
VALOR COM BDI:	43,20

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	99,16	3,47
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	30,39	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,53

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:				7,49

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	45,54	50,09
TOTAL MATERIAL:				50,09

VALOR SEM ENCARGOS:	62,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	69,07
VALOR BDI (23.40%):	16,16
VALOR COM BDI:	85,23

COMP-898085 - CONCRETO P/VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,97000000	11,39	11,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S B
 F I S N° 1382

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	VERBÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE		HORA MES REF. 12/2018

TOTAL MATERIAL:	11,05
-----------------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	1,00000000	317,86	317,86
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA KG	45,00000000	7,14	321,30
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA KG	13,00000000	6,73	87,49
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA M2	4,00000000	94,83	379,32
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA M3	1,00000000	62,05	62,05

TOTAL SERVICOS:	1168,02
-----------------	---------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.179,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	240,83
VALOR COM ENCARGOS:	1.419,90
VALOR BDI (23,40%):	332,26
VALOR COM BDI:	1.752,16

C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,35000000	9,63	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,35000000	7,13	2,50

TOTAL MAO DE OBRA:	5,87
--------------------	------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	0,74000000	4,59	3,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,30000000	16,28	21,16
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	0,03000000	11,15	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	0,97000000	4,69	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,65000000	7,99	5,19
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA M2	1,00000000	44,18	44,18

TOTAL MATERIAL:	78,81
-----------------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,05700000	289,24	16,49
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA M3	0,05700000	105,20	6,00

TOTAL SERVICOS:	22,49
-----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	107,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,48
VALOR COM ENCARGOS:	119,65
VALOR BDI (23,40%):	28,00
VALOR COM BDI:	147,65

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	7,13	7,99

TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
--------------------	-------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	50,49	0,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI :	23,40%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,64

P M S B
F L S N° B83

VALOR SEM ENCARGOS:	32,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	47,27
VALOR BDI (23.40%):	11,06
VALOR COM BDI:	58,33

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,15	8,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,68	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
TOTAL MAO DE OBRA:					319,69	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,39	13,67
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,49	31,48
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,03	301,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,28	9,77
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,15	22,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,99	39,95
TOTAL MATERIAL:					636,38	

VALOR SEM ENCARGOS:	964,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	277,72
VALOR COM ENCARGOS:	1.242,47
VALOR BDI (23.40%):	290,74
VALOR COM BDI:	1.533,21

C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL MATERIAL:					15,10	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

P M S B
F L S N° 1384

VALOR BDI (23,40%):	3,53
VALOR COM BDI:	18,63

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	9,63	18,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					25,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,17	20,85
TOTAL MATERIAL:					20,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	516,42	2,74
TOTAL SERVICO:					2,74

VALOR SEM ENCARGOS:	49,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,84
VALOR COM ENCARGOS:	72,02
VALOR BDI (23,40%):	16,85
VALOR COM BDI:	88,87

C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
TOTAL MAO DE OBRA:					65,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	2347,61	2347,61
TOTAL MATERIAL:					2347,61

VALOR SEM ENCARGOS:	2.413,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	55,81
VALOR COM ENCARGOS:	2.468,92
VALOR BDI (23,40%):	577,73
VALOR COM BDI:	3.046,65

COMP-402290 - JANELA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					32,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,49	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,46	0,54
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,97	11,96
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	23,10	57,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	214,68	214,68
					TOTAL MATERIAL:	285,08

P M S B
F L S N° 1385

VALOR SEM ENCARGOS:	317,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,51
VALOR COM ENCARGOS:	344,86
VALOR BDI (23.40%):	80,70
VALOR COM BDI:	425,56

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	284,35	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	49,62	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	229,95	
					TOTAL SERVICIO:	563,92

VALOR SEM ENCARGOS:	563,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,81
VALOR COM ENCARGOS:	639,73
VALOR BDI (23.40%):	149,70
VALOR COM BDI:	789,43

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	284,35	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	49,62	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	250,76	
					TOTAL SERVICIO:	584,73

VALOR SEM ENCARGOS:	584,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,81
VALOR COM ENCARGOS:	660,54
VALOR BDI (23.40%):	154,57
VALOR COM BDI:	815,11

C010 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

(Handwritten signatures and initials)

VALOR SEM ENCARGOS:	732,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	732,00
VALOR BDI (23.40%):	171,29
VALOR COM BDI:	903,29

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	1,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S B
F.L.S. N° 1386

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,46%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA: 14,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,45	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,93	348,93

TOTAL MATERIAL: 349,05

VALOR SEM ENCARGOS: 363,83

VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,59

VALOR COM ENCARGOS: 376,42

VALOR BDI (23.40%): 88,08

VALOR COM BDI: 464,50

2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07

TOTAL MAO DE OBRA: 35,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,32	4,09
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,97	11,96
I2157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,34	25,36
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	214,68	214,68

TOTAL MATERIAL: 256,09

VALOR SEM ENCARGOS: 291,92

VALOR ENCARGOS (85.20%): 30,53

VALOR COM ENCARGOS: 322,45

VALOR BDI (23.40%): 75,45

VALOR COM BDI: 397,90

C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	7,13	1,28

TOTAL MAO DE OBRA: 3,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	19,81	17,83
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	27,66	29,04

TOTAL MATERIAL: 46,87

VALOR SEM ENCARGOS: 49,88

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,58

VALOR COM ENCARGOS: 52,46

VALOR BDI (23.40%): 12,28

VALOR COM BDI: 64,74

P M S
FLS Nº 130

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:						20,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,86	32,82
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	11,15	1,00
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,66	1,51
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,69	2,59
TOTAL MATERIAL:						37,92

VALOR SEM ENCARGOS:	58,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,86
VALOR COM ENCARGOS:	76,74
VALOR BDI (23.40%):	17,96
VALOR COM BDI:	94,70

C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,38	29,75
TOTAL MATERIAL:						29,75

VALOR SEM ENCARGOS:	31,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	33,63
VALOR BDI (23.40%):	7,87
VALOR COM BDI:	41,50

C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,15	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	18,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,88
VALOR COM ENCARGOS:	33,47
VALOR BDI (23.40%):	7,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 1388

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR COM BDI: 41,30

C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	7,84	7,84
I0498 CARPINTEIRO	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:				17,47

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,23000000	10,79	2,48
I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,01700000	2893,60	49,19
I1724 PREGO	KG	0,10000000	11,15	1,12
TOTAL MATERIAL:				52,79

VALOR SEM ENCARGOS: 70,26

VALOR ENCARGOS (85.20%): 14,88

VALOR COM ENCARGOS: 85,14

VALOR BDI (23.40%): 19,92

VALOR COM BDI: 105,06

C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	7,84	1,72
I2070 TELHADISTA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,50	0,71
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42000000	0,99	1,41
I6814 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,15000000	35,95	41,34
TOTAL MATERIAL:				43,46

VALOR SEM ENCARGOS: 47,30

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,27

VALOR COM ENCARGOS: 50,57

VALOR BDI (23.40%): 11,83

VALOR COM BDI: 62,40

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,72000000	9,63	6,93
I2543 SERVENTE	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:				12,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	39,01	42,91
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:				58,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	-
				REF.	12/2018

VALOR SEM ENCARGOS:	70,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	81,10
VALOR BDI (23.40%):	18,98
VALOR COM BDI:	100,08

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				3,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,83	0,48
TOTAL MATERIAL:				0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,69
VALOR BDI (23.40%):	1,57
VALOR COM BDI:	8,26

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				2,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	50,49	0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:				1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (23.40%):	1,21
VALOR COM BDI:	6,40

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,06

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	244,51	6,11
TOTAL SERVICIO:				6,11

VALOR SEM ENCARGOS:	16,17
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S B
FLS N° 100

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	26,26
VALOR BDI (23.40%):	6,14
VALOR COM BDI:	32,40

C2127 - REBOCO COM BARITA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,98000000	9,63	9,43
12543 SERVENTE	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:				17,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,02430000	54,45	1,32
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	KG	25,00000000	1,58	39,50
TOTAL MATERIAL:				40,82

VALOR SEM ENCARGOS:	58,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	72,82
VALOR BDI (23.40%):	17,04
VALOR COM BDI:	89,86

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	39,01	42,91
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:				58,75

VALOR SEM ENCARGOS:	68,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	77,38
VALOR BDI (23.40%):	18,11
VALOR COM BDI:	95,49

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
12543 SERVENTE	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:				6,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	45,17	45,17
TOTAL MATERIAL:				45,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 1391

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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	499,01	1,87
TOTAL SERVIÇO:					1,87

VALOR SEM ENCARGOS:	53,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	59,49
VALOR BDI (23.40%):	13,92
VALOR COM BDI:	73,41

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,18	0,24
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					34,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,45	1,63
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,51	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,46	12,23
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,65	0,50
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,58	3,16
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,58	1,58
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38
TOTAL MATERIAL:					33,27

VALOR SEM ENCARGOS:	68,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,45
VALOR COM ENCARGOS:	98,18
VALOR BDI (23.40%):	22,97
VALOR COM BDI:	121,15

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,15	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,61

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	7,13	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:					23,11

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	HORA	85,20%	MES	-
		REF.	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,49	3,26
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,98	4,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,46	9,20
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,51	7,02

TOTAL MATERIAL:	23,92
VALOR SEM ENCARGOS:	47,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,06
VALOR COM ENCARGOS:	67,70
VALOR BDI (23.40%):	15,84
VALOR COM BDI:	83,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						62,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	284,22	284,22
TOTAL SERVICIO:						284,22

VALOR SEM ENCARGOS:	346,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	94,65
VALOR COM ENCARGOS:	440,92
VALOR BDI (23.40%):	103,18
VALOR COM BDI:	544,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,75	66,75
TOTAL MATERIAL:						66,75

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	499,01	1,87
TOTAL SERVICIO:						1,87

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

VALOR SEM ENCARGOS:	75,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	81,07
VALOR BDI (23.40%):	18,97
VALOR COM BDI:	100,04

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S B

Folhas N° 1395

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	290,36	290,36
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,10	188,10
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,65	24,65
TOTAL MATERIAL:						522,88

VALOR SEM ENCARGOS:	557,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	587,58
VALOR BDI (23,40%):	137,49
VALOR COM BDI:	725,07

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						14,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,45	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,24	174,24
TOTAL MATERIAL:						174,34

VALOR SEM ENCARGOS:	188,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	201,25
VALOR BDI (23,40%):	47,09
VALOR COM BDI:	248,34

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,28	21,28
TOTAL MATERIAL:						21,28

VALOR SEM ENCARGOS:	30,01
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S
FLS N° 1305

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%	
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,74	45,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						45,80

VALOR SEM ENCARGOS:	54,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	61,98
VALOR BDI (23,40%):	14,50
VALOR COM BDI:	76,48

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,98	113,36
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,81	92,43
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,45	21,13
TOTAL MATERIAL:						226,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	32,26	324,21
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	58,99	762,15
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,69	280,04
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	272,49	79,02
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	289,24	172,97
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	38,01	69,94
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	11,09	121,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,90	269,14
TOTAL SERVICOS:						2079,46

VALOR SEM ENCARGOS:	2.320,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	907,20
VALOR COM ENCARGOS:	3.227,85
VALOR BDI (23,40%):	755,32
VALOR COM BDI:	3.983,17

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA O TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,84	21,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S B
FLS. N° 1098

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI:	23,40%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MAO DE OBRA:	48,04
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,59	71,59
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,04	85,04
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,48	65,48
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,46	13,46

TOTAL MATERIAL:	255,40
-----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	303,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,92
VALOR COM ENCARGOS:	344,36
VALOR BDI (23.40%):	80,58
VALOR COM BDI:	424,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27

TOTAL MAO DE OBRA:	68,45
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	54,45	1,03
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,59	2,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,46	4,52
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,05	1,80
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,19	108,19
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,37	30,37
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,06	5,57
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	142,00	142,00
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,65	34,65

TOTAL MATERIAL:	330,88
-----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	399,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,33
VALOR COM ENCARGOS:	457,66
VALOR BDI (23.40%):	107,09
VALOR COM BDI:	564,75

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA: 07/08/2020	BDI: 23,40%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			-	12/2018

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,45	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,31	2,77
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,18	25,90
TOTAL MATERIAL:						51,43

P M S B
F L S N° 397

VALOR SEM ENCARGOS:	121,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	181,51
VALOR BDI (23,40%):	42,47
VALOR COM BDI:	223,98

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,45	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88	2,88
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,45	2,79
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,05	4,58
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,19	2,60
TOTAL MATERIAL:						38,47

VALOR SEM ENCARGOS:	108,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	168,55
VALOR BDI (23,40%):	39,44

P M S B
 FLS N° 1398



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI :	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI:	207,99
----------------	--------

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,89	30,89
TOTAL MATERIAL:						30,89

VALOR SEM ENCARGOS:	35,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	39,81
VALOR BDI (23,40%):	9,32
VALOR COM BDI:	49,13

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,60	19,60
TOTAL MATERIAL:						19,60

VALOR SEM ENCARGOS:	24,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	28,52
VALOR BDI (23,40%):	6,67
VALOR COM BDI:	35,19

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,12	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,84	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	7,53	7,61
TOTAL MATERIAL:						7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	14,12
VALOR BDI (23,40%):	3,30
VALOR COM BDI:	17,42

(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S B
PLS N° 1399

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI: 23,40%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C2622 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:					8,38	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00270000	43,12	0,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	31,84	0,03
I2206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	30,50	30,81
TOTAL MATERIAL:					30,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	39,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,15
VALOR COM ENCARGOS:	46,49
VALOR BDI (23,40%):	10,88
VALOR COM BDI:	57,37

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,07	23,07
TOTAL MATERIAL:					23,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	31,99
VALOR BDI (23,40%):	7,49
VALOR COM BDI:	39,48

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,84	6,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,63	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					14,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,20	0,38
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	69,47	69,47
TOTAL MATERIAL:					69,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	84,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,66
VALOR COM ENCARGOS:	97,35
VALOR BDI (23,40%):	22,78
VALOR COM BDI:	120,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S B
Nº 1100

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	REF.	12/2018

C2163 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000000	7,84	9,02
I2320 ENCANADOR	H	1,15000000	9,63	11,07
TOTAL MAO DE OBRA:				20,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,20000000	0,20	0,64
I1804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00000000	289,33	289,33
TOTAL MATERIAL:				289,97

VALOR SEM ENCARGOS:	310,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	327,17
VALOR BDI (23,40%):	76,56
VALOR COM BDI:	403,73

C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	7,84	5,10
I2320 ENCANADOR	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:				11,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,20	0,06
I2125 TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1,00000000	317,79	317,79
TOTAL MATERIAL:				317,85

VALOR SEM ENCARGOS:	329,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	338,88
VALOR BDI (23,40%):	79,30
VALOR COM BDI:	418,18

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	7,84	5,10
I2320 ENCANADOR	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:				11,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,20	0,06
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,00000000	68,61	68,61
TOTAL MATERIAL:				68,67

VALOR SEM ENCARGOS:	80,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	89,70
VALOR BDI (23,40%):	20,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%		
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI:	110,69
----------------	---------------

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,22	45,22
TOTAL MATERIAL:						45,42

P M S
FLS N° 401

VALOR SEM ENCARGOS:	51,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,39
VALOR COM ENCARGOS:	57,14
VALOR BDI (23.40%):	13,37
VALOR COM BDI:	70,51

C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						42,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,44	34,32
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,56	46,56
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,32	52,32
TOTAL MATERIAL:						135,53

VALOR SEM ENCARGOS:	177,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	213,46
VALOR BDI (23.40%):	49,95
VALOR COM BDI:	263,41

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,53	5,64
TOTAL MATERIAL:						5,64

VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE ~~FEUSOS~~ **Nº** 440

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI :	23,40%
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR COM ENCARGOS:	10,20
VALOR BDI (23.40%):	2,39
VALOR COM BDI:	12,59

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	7,84	1,25
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	9,76	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:					2,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,48	8,65
TOTAL MATERIAL:					8,65

VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR BDI (23.40%):	3,24
VALOR COM BDI:	17,10

C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,84	2,43
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	9,76	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					5,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	25,38	25,89
TOTAL MATERIAL:					25,89

VALOR SEM ENCARGOS:	31,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	35,99
VALOR BDI (23.40%):	8,42
VALOR COM BDI:	44,41

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,91	117,91
TOTAL MATERIAL:					117,91

VALOR SEM ENCARGOS:	117,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	117,91
VALOR BDI (23.40%):	27,59
VALOR COM BDI:	145,50

C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P M S B
FLS N° 1103

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020	BDI : 23,40%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						17,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	SEINFRA	UN	1,00000000	92,03	92,03
TOTAL MATERIAL:						92,03

VALOR SEM ENCARGOS:	109,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,99
VALOR COM ENCARGOS:	124,62
VALOR BDI (23,40%):	29,16
VALOR COM BDI:	153,78

108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	183,20	183,20
TOTAL MATERIAL:						183,20

VALOR SEM ENCARGOS:	218,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,99
VALOR COM ENCARGOS:	248,38
VALOR BDI (23,40%):	58,12
VALOR COM BDI:	306,50

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	118,24	118,24
TOTAL MATERIAL:						118,24

VALOR SEM ENCARGOS:	128,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	137,79
VALOR BDI (23,40%):	32,24
VALOR COM BDI:	170,03

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS N° 402

P M S B
E L S N°

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

TOTAL MAO DE OBRA:	10,55
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,60	215,60
TOTAL MATERIAL:					215,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	226,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	235,15
VALOR BDI (23.40%):	55,03
VALOR COM BDI:	290,18

C016 - DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 120A, 30M A (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	600,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	600,74
VALOR BDI (23.40%):	140,57
VALOR COM BDI:	741,31

C1193 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	34,14	34,14
TOTAL MATERIAL:					34,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	51,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,99
VALOR COM ENCARGOS:	66,73
VALOR BDI (23.40%):	15,61
VALOR COM BDI:	82,34

COMP-087873 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					19,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-528515	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	116,59	116,59
TOTAL MATERIAL:					116,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	135,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	152,44
VALOR BDI (23.40%):	35,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI :	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	188,11
----------------	--------

COMP-273736 - LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/LAMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,99	10,99
INS-107933	LAMPADA LED BULBO ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	21,37	21,37
TOTAL MATERIAL:						32,36

P M S B
F L S N° *MOS*

VALOR SEM ENCARGOS:	46,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,44
VALOR BDI (23,40%):	13,68
VALOR COM BDI:	72,12

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,34	7,34
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,77	0,98
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,96	8,88
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,07	22,07
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
TOTAL MATERIAL:						65,97

VALOR SEM ENCARGOS:	136,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,18
VALOR COM ENCARGOS:	196,77
VALOR BDI (23,40%):	46,04
VALOR COM BDI:	242,81

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº

1408

P M S B

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA:	07/08/2020	BDI:	23,40%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	SEINFRA	M	4,00000000	1,41	5,64
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0428	SEINFRA	UN	0,33000000	7,34	2,42
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,96	8,88
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48

TOTAL MATERIAL: 21,59

VALOR SEM ENCARGOS: 92,21

VALOR ENCARGOS (85,20%): 60,18

VALOR COM ENCARGOS: 152,39

VALOR BDI (23,40%): 35,66

VALOR COM BDI: 188,05

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA: 70,62					

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	SEINFRA	M	4,00000000	0,80	3,20
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,34	7,34
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,96	8,88
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
I2113	SEINFRA	UN	1,00000000	13,20	13,20

TOTAL MATERIAL: 39,85

VALOR SEM ENCARGOS: 110,47

VALOR ENCARGOS (85,20%): 60,18

VALOR COM ENCARGOS: 170,65

VALOR BDI (23,40%): 39,93

VALOR COM BDI: 210,58

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
TOTAL MAO DE OBRA: 52,79					

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI :	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,29	30,29
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,80	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,63	24,63
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	115,42	115,42

TOTAL MATERIAL:	200,14
VALOR SEM ENCARGOS:	252,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,98
VALOR COM ENCARGOS:	297,91
VALOR BDI (23.40%):	69,71
VALOR COM BDI:	367,62

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37

TOTAL MAO DE OBRA:	5,72
---------------------------	------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,54	3,39

TOTAL MATERIAL:	3,66
------------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	14,27
VALOR BDI (23.40%):	3,34
VALOR COM BDI:	17,61

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89

TOTAL MAO DE OBRA:	4,46
---------------------------	------

MATERIAL	FORNTE	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	5,21	3,65

TOTAL MATERIAL:	3,87
------------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,13
VALOR BDI (23.40%):	2,84
VALOR COM BDI:	14,97

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI :	23,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORNTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,65
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,14
TOTAL MATERIAL:					6,59

P M S B
F L S N° *408*

VALOR SEM ENCARGOS:	20,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,49
VALOR BDI (23,40%):	7,60
VALOR COM BDI:	40,09

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,65
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,78
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
TOTAL MATERIAL:					5,40

VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,62
VALOR BDI (23,40%):	4,12
VALOR COM BDI:	21,74

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,79
TOTAL MATERIAL:					5,61

VALOR SEM ENCARGOS:	13,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI :	23,40%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (23.40%):	4,76
VALOR COM BDI:	25,11

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,96	2,27
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,34	1,97
TOTAL MATERIAL:						4,24

VALOR SEM ENCARGOS:	8,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (23.40%):	2,92
VALOR COM BDI:	15,43

C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	7,84	14,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	9,64	18,31
TOTAL MAO DE OBRA:						33,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,31	1,97
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,97	3,18
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	11,96	3,59
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	37,42	2,99
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,00	17,15
TOTAL MATERIAL:						28,88

VALOR SEM ENCARGOS:	62,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,30
VALOR COM ENCARGOS:	90,39
VALOR BDI (23.40%):	21,15
VALOR COM BDI:	111,54

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	7,84	0,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	9,64	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	12,65	0,14
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,31	0,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA : 07/08/2020		BDI : 23,40%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	25,10	3,31
TOTAL MATERIAL:						3,81
VALOR SEM ENCARGOS:						4,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,93
VALOR COM ENCARGOS:						5,82
VALOR BDI (23.40%):						1,36
VALOR COM BDI:						7,18

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (23.40%):						2,16
VALOR COM BDI:						11,41

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.784-44
 RG: 20.780.9708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO (ETAPA 02)
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

DATA: 07/08/2020 **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **BDI:** 23,40%
FONTE: SEINFRA **MES:** **HORA:** 85,20% **DATA REF.:** 12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110.014,62	100,00 % 110.014,62				100,00 % 110.014,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	469,56	100,00 % 469,56				100,00 % 469,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	84.183,04	29,39 % 24.771,17	70,61 % 59.411,87			100,00 % 84.183,04
4	PAREDES E PAINÉIS	19.436,70	48,06 % 9.342,72	51,94 % 10.093,98	49,34 % 59.363,25	49,33 % 59.363,21	100,00 % 19.436,70
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	120.326,12	1,33 % 1.599,66				100,00 % 120.326,12
6	COBERTURA	133.182,33	50,00 % 66.591,17	50,00 % 66.591,16			100,00 % 133.182,33
7	REVESTIMENTOS	115.114,57	13,31 % 15.392,93	32,58 % 37.522,50	49,21 % 56.522,04	4,90 % 5.677,10	100,00 % 115.114,57
8	PISOS	188.230,76	1,01 % 1.899,07	24,95 % 46.891,43	56,37 % 106.141,03	17,67 % 33.299,23	100,00 % 188.230,76
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	117.385,55	11,50 % 13.526,27	28,27 % 33.266,69	8,85 % 10.417,19	51,38 % 60.175,40	100,00 % 117.385,55
		1.349.527,22	243.607,17	253.777,63	232.443,51	158.514,94	888.343,25
			243.607,17	497.384,80	729.828,31	888.343,25	

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 000.002.194-44
RG: 000005708155-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

W T
L S M
N°
S
Página

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI : 23,40%		
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,52
R	RISCO	0,00
	TOTAL	3,52

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,42
L	LUCRO	10,39
	TOTAL	10,81

I	IMPOSTOS	
	TAXA DE RISCO	2,00
	TRIBUTOS	5,00
	TOTAL	7,00

BDI = 23,40%

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

P M S B
F L S N° *[assinatura]*

[assinatura]
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.182.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

[assinatura]
Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO(ETAPA 02)	DATA :	07/08/2020	BDI :	23,40%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 203809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

P
M
S
B
FLS N° 1113