



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B

FLS Nº 4201

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

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\$ 97.184,35 (NOVENTA E SETE MIL CENTO E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

VALOR DO LOTE II R\$ 164.887,25 (CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

VALOR DO LOTE III R\$ 84.049,38 (OITENTA E QUATRO MIL QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

VALOR DO LOTE IV R\$ 82.079,36 (OITENTA E DOIS MIL SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

VALOR GLOBAL R\$ 428.200,34 (QUATROCENTOS E VINTE E OITO MIL DUZENTOS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BARRIO TIBIQUARI

CNPJ: 10.932.123/0001-14

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ANEXO I

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17.05/1996, ORGÃO EXPEDIDOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

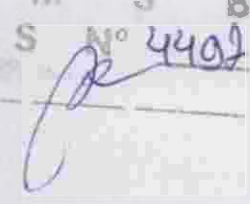
- . MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA,
- . CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM,
- . SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS,
- . TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES,
- . SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

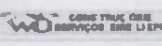
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60(SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

BOA VIAGEM! - CE 10 DE JUNHO DE 2020

ATENCIOSAMENTE,

P M S B
 FLS Nº 4407


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE	DATA:	10/05/2020	BDI: 22,89%	
	LOCAL:	PEDRA DE COCO II - SÃO BENEDITO	FONTE:	SEINFRA	VALOR:	R\$ 1.320,1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		898,1 COM OBSERVAÇÃO	HORA:	13,30%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,94
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	600	276,90	1.661,94
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					427,67
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	16,06	10,40	166,52
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,25	44,54	100,22
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,75	19,68	73,73
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	375	25,92	97,20
3		PAREDES E PAINÉIS					116,97
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAM AS SA MISTURA DE CAL HIDRATADA ESP = 10 mm (1,2 Ø)	SEINFRA	M2	1,50	46,94	70,41
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.236,38	49,46
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					10.680,00
4.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	7,00	311,9	2.178,33
	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,10	109,56	767,06
4.2	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1,80x2,10)m F=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.730,63	1730,63
4.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,50	284,23	1279,04
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,50	126,38	569,26
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,00	58,36	176,06
4.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	638,07	1.276,14
4.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	644,78	1.289,56
4.9	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	658,81	1.317,76
5		COBERTURA					18.282,71
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	92,03	57,42	5.284,36
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	198,24	36,01	7.138,21
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,56	74,66	3.701,14
6		REVESTIMENTO					6.048,36
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,44	5,16	239,63
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,44	26,78	1.242,27
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	98,33	4.566,45
7		PISO					10.044,00
7.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	26,70	20,15	538,01
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,01	7,34	653,33
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	99,01	92,19	9.129,53
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,00	80,94	485,64
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.621,71
8.1	C1648	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	190,19	1.521,71
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.677,82
9.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	74,72	74,72
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	18,46	92,30
9.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	81,03	810,30
9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,63	276,30
9.5	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	41,42	414,20
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,67	205,05
10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					688,92
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	167,23	668,92
11		PINTURA					27.051,41






111	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	57,68	12,82	7.328,68
112	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	571,85	12,41	7.094,30
113	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DEPVA	SEINFRA	M2	385,46	12,04	4.400,14
114	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	385,46	16,15	5.902,18
115	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	SEINFRA	M2	85,44	16,15	1.056,86
116	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,00	14,15	297,15
117	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,00	17,50	367,50
118	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,90	32,23	125,69
119	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	LN	35,00	13,60	476,00
12	SERVIÇOS FINAIS						2.044,73
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	310,56	9,20	2.844,71

VALOR ORÇAMENTO: 78.230,98


VALOR BDI TOTAL: 17.883,67

VALOR TOTAL: 97.114,30

Noventa e Sete Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE	DATA:	10/06/2020	BDI:	22,66%
	LOCAL:	PEDRA DE COCO II - SÃO BENEDITO	FONTE:	VER SÃO	MORA:	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SERVIA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REP.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.661,94	1,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				427,67	0,44
3	PAREDES E PANÉIS				119,87	0,12
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS				10.590,26	10,89
5	COBERTURA				16.262,71	16,75
6	REVESTIMENTO				6.048,35	6,22
7	PISO				10.044,89	10,24
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.621,71	1,67
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.877,82	1,93
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				668,92	0,69
11	PINTURA				27.051,41	27,84
12	SERVIÇOS FINAIS				2.844,73	2,93
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				17.953,67	18,47


P M S B
 FLS N° 4494


VALOR ORÇAMENTO: 78.230,88 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 17.953,67
 VALOR TOTAL: 97.184,55

Noventa e Sete Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE	DATA: 10/05/2020	BDI: 22,66%	
	LOCAL:	PEDRA DE COCO II - SÃO BENEDITO	FONTES:	VERSÃO: 028 1 COM DE BOMBAÇÃO	HORA: M
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	COIPOSICÕES PRÓPRIAS	NRS: S

FLS Nº 1495

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,06	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:						78,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,93	2,88
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
TOTAL MATERIAL:						126,25

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0830	CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	331,79	4,15
TOTAL SERVIÇO:						4,15

VALOR SEM ENCARGOS:	288,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	63,23
VALOR COM ENCARGOS:	278,98
VALOR BDI (22,66%):	62,77
VALOR COM BDI:	338,76

2.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISOCERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,53	0,67
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,06	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61

VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	19,88
VALOR BDI (22,66%):	2,36
VALOR COM BDI:	12,76

2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 8/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	253	2,85
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,06	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:						34,94

VALOR SEM ENCARGOS:	24,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,58
VALOR COM ENCARGOS:	44,54
VALOR BDI (22,66%):	10,09
VALOR COM BDI:	54,63

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10378	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CM)	SEINFRA	H	0,24000000	33,52	8,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,04

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,08	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						9,08

VALOR SEM ENCARGOS:	13,17
VALOR ENCARGOS (86,20%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,88
VALOR BDI (22,66%):	4,46
VALOR COM BDI:	24,12

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	10748	23,90

P M S E3
FLS N° 44/50

TOTAL EQUIPAMENTO:	23,88
VALOR SEM ENCARGOS:	23,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	25,92
VALOR BDI (22,68%):	5,87
VALOR COM BDI:	31,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,06	7,91

TOTAL MAO DE OBRA: 17,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,76
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LN	25,00000000	0,42	10,50

TOTAL MATERIAL: 14,04

VALOR SEM ENCARGOS: 32,08

VALOR ENCARGOS (85,20%): 14,08

VALOR COM ENCARGOS: 46,94

VALOR BDI (22,68%): 10,64

VALOR COM BDI: 57,58

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,07	8,62

TOTAL EQUIPAMENTO: 8,62

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,76	95,47
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,53	45,75
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,53	71,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53	19,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,06	84,74

TOTAL MAO DE OBRA: 318,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,39	13,67
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,49	31,48
10157 AÇO CA 25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,03	301,80
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,28	9,77
11728 PREGO 18x27 (21/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,15	22,30
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,99	39,95

TOTAL MATERIAL: 636,31

VALOR SEM ENCARGOS: 961,59

VALOR ENCARGOS (85,20%): 274,88

VALOR COM ENCARGOS: 1.236,38

VALOR BDI (22,68%): 280,16

VALOR COM BDI: 1.516,54

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	0,50000000	7,76	3,88
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,06	9,89

TOTAL MAO DE OBRA: 31,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	50,49	0,54
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LN	1,00000000	122,22	122,22
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LN	12,00000000	0,27	3,24
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	LN	6,00000000	1,37	8,22

18269	FORRAMENTO DE MAOEIRAL= 15cm	SEINFRA	M	510000000	22,32	113,63
P M S B F L S N° 4497						
TOTAL MATERIAL:						252,19
VALOR SEM ENCARGOS:						284,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):						27,11
VALOR COM ENCARGOS:						311,19
VALOR BDI (22,66%):						70,62
VALOR COM BDI:						381,71

4.2. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:					34,58
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54
TOTAL MATERIAL:					45,54
VALOR SEM ENCARGOS:					80,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):					25,48
VALOR COM ENCARGOS:					105,58
VALOR BDI (22,66%):					24,83
VALOR COM BDI:					134,41

4.3. C1182 - FIXAÇÃO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10269	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,91
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	6,11
10863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	1,80000000	211,13
11035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	280000000	10,43
11893	SUPOORTE COM MILOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,247
11896	SUPOORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	6,50000000	18,34
11906	SUPOORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	1,30000000	25,34
11909	SUPOORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	1,30000000	49,53
12159	TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,60
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	274,56
TOTAL MATERIAL:					1738,63
VALOR SEM ENCARGOS:					1.738,63
VALOR ENCARGOS:					9,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.738,63
VALOR BDI (22,66%):					392,16
VALOR COM BDI:					2.122,79

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

MATERIAL	FORN	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	284,23
TOTAL MATERIAL:					284,23
VALOR SEM ENCARGOS:					284,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					284,23
VALOR BDI (22,66%):					64,41
VALOR COM BDI:					348,64

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

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,39
TOTAL MATERIAL:					125,39
VALOR SEM ENCARGOS:					125,39
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,39
VALOR BDI (22,66%):					28,41
VALOR COM BDI:					153,80

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

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,08

				TOTAL MAO DE OBRA:		8,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12810	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,17	45,17
TOTAL MATERIAL:						48,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	498,30	1,87
TOTAL SERVIÇO:						1,87
VALOR SEM ENCARGOS:						53,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,78
VALOR COM ENCARGOS:						59,36
VALOR BDI (22,86%):						13,45
VALOR COM BDI:						72,81

P M S B
F L S Nº 498
[Handwritten signature]

4.7. C4424 - 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	284,03	284,03
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,78	49,57
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	229,50	229,50
TOTAL SERVIÇO:						563,10
VALOR SEM ENCARGOS:						563,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						75,02
VALOR COM ENCARGOS:						638,07
VALOR BDI (22,86%):						144,59
VALOR COM BDI:						782,66

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	284,03	284,03
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,78	49,57
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	236,21	236,21
TOTAL SERVIÇO:						569,76
VALOR SEM ENCARGOS:						569,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						75,02
VALOR COM ENCARGOS:						644,78
VALOR BDI (22,86%):						146,11
VALOR COM BDI:						790,89

4.9. 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	284,03	284,03
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,72	49,52
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	250,31	250,31
TOTAL SERVIÇO:						583,86
VALOR SEM ENCARGOS:						583,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):						75,02
VALOR COM ENCARGOS:						658,88
VALOR BDI (22,86%):						149,36
VALOR COM BDI:						808,24

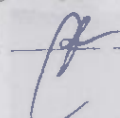
5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,42	57,42
TOTAL MATERIAL:						57,42
VALOR SEM ENCARGOS:						57,42
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,42
VALOR BDI (22,86%):						13,01
VALOR COM BDI:						70,43

[Handwritten signature]

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,08	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	6,00000000	0,50	3,00
P M S B FLS N° 4209 						
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						36,81
VALOR BDI (22,86%):						8,34
VALOR COM BDI:						45,15

5.3. C4466 - MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,78	7,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:						17,31

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,27	14,95
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,15	1,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,30	21,69
TOTAL MATERIAL:						42,67
VALOR SEM ENCARGOS:						59,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,73
VALOR COM ENCARGOS:						74,69
VALOR BDI (22,86%):						16,82
VALOR COM BDI:						91,51

5.1. C6778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18000000	7,08	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00816667	50,41	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,72
VALOR COM ENCARGOS:						5,16
VALOR BDI (22,86%):						1,17
VALOR COM BDI:						6,33

5.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,53	5,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	7,08	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:						11,38

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,46	4,47
TOTAL MATERIAL:						5,70
VALOR SEM ENCARGOS:						17,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,88
VALOR COM ENCARGOS:						26,95
VALOR BDI (22,86%):						6,06
VALOR COM BDI:						32,81

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	7,08	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:						23,25

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	38,01	42,91
TOTAL MATERIAL:						42,91

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENL. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	424,67	8,50

P M S B
F L S N° 1500

TOTAL SERVIÇO:	6,29
VALOR SEM ENCARGOS:	74,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,69
VALOR COM ENCARGOS:	98,33
VALOR BDI (22,66%):	22,29
VALOR COM BDI:	120,61

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,08	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						6,29
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03880000	50,49	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,46	6,71
TOTAL MATERIAL:						8,59
VALOR SEM ENCARGOS:						14,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,34
VALOR COM ENCARGOS:						29,95
VALOR BDI (22,66%):						4,57
VALOR COM BDI:						24,72

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,53	1,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,08	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,83	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR SEM ENCARGOS:						4,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (22,66%):						1,66
VALOR COM BDI:						9,00

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		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,08	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						19,91
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10300	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,01	42,91
TOTAL MATERIAL:						42,91
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	424,87	8,50
TOTAL SERVIÇO:						8,50
VALOR SEM ENCARGOS:						71,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,87
VALOR COM ENCARGOS:						92,19
VALOR BDI (22,66%):						20,88
VALOR COM BDI:						113,06

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,08	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANTO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,75	68,75
TOTAL MATERIAL:						68,75
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÓR. E AREIAS/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	498,30	1,87
TOTAL SERVIÇO:						1,87

P M S B
 PLS Nº 4501

VALOR SEM ENCARGOS:	75,16
VALOR ENCARGOS (86.20%):	5,78
VALOR COM ENCARGOS:	80,94
VALOR BDI (22.66%):	18,34
VALOR COM BDI:	99,21

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,76	23,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12543	SERVENTÉ	SEINFRA	H	2,90000000	7,08	17,61
TOTAL MAO DE OBRA:						69,49

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,45	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,31	2,77
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,16	25,80
TOTAL MATERIAL:						54,41

VALOR SEM ENCARGOS:	129,90
VALOR ENCARGOS (86.20%):	59,23
VALOR COM ENCARGOS:	189,13
VALOR BDI (22.66%):	42,83
VALOR COM BDI:	231,96

9.1. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,76	9,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,88	11,86
TOTAL MAO DE OBRA:						21,17

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,01	36,01
TOTAL MATERIAL:						36,01

VALOR SEM ENCARGOS:	56,91
VALOR ENCARGOS (86.20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	74,72
VALOR BDI (22.66%):	16,93
VALOR COM BDI:	91,65

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,76	2,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,88	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

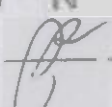
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL MATERIAL:						9,77

VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS (86.20%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (22.66%):	4,41
VALOR COM BDI:	23,86

9.3. C1866 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA, C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,76	8,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,88	10,87
TOTAL MAO DE OBRA:						19,41

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1.363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLET ACOM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54	
P M S B F L S N° 4502 						TOTAL MATERIAL:	45,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	64,71
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,32
						VALOR COM ENCARGOS:	81,03
						VALOR BDI (22.86%):	18,38
						VALOR COM BDI:	99,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,78	2,87	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,68	3,57	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,89	15,89	
TOTAL MATERIAL:						15,89	
						VALOR SEM ENCARGOS:	22,13
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,50
						VALOR COM ENCARGOS:	27,63
						VALOR BDI (22.86%):	6,28
						VALOR COM BDI:	33,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,68	4,83	
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11779	REATOR APF DUPLO P/LAMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,47	32,47	
TOTAL MATERIAL:						32,47	
						VALOR SEM ENCARGOS:	37,30
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,12
						VALOR COM ENCARGOS:	41,42
						VALOR BDI (22.86%):	9,39
						VALOR COM BDI:	50,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,78	1,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,68	2,03	
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,89	6,89	
TOTAL MATERIAL:						6,89	
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
						VALOR COM ENCARGOS:	14,27
						VALOR BDI (22.86%):	3,10
						VALOR COM BDI:	17,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,78	23,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,08	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:						69,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,45	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
12012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
12013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88	2,88
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,45	2,79

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,05	4,58
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,19	2,60
TOTAL MATERIAL:						38,47
VALOR SEM ENCARGOS:						198,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,23
VALOR COM ENCARGOS:						167,23
VALOR BDI (22.66%):						37,80
VALOR COM BDI:						205,12

P M S B
F L S N o 4503
[Handwritten signature]

11.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,70	1,94
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,54	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,97	2,78
TOTAL MATERIAL:						3,05
VALOR SEM ENCARGOS:						8,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,49
VALOR COM ENCARGOS:						12,82
VALOR BDI (22.66%):						2,91
VALOR COM BDI:						15,73

11.2. C2481 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,70	1,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,18000000	11,98	2,27
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,34	1,97
TOTAL MATERIAL:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						12,41
VALOR BDI (22.66%):						2,81
VALOR COM BDI:						15,22

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,70	1,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41
MATERIAL		PONTE	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:						8,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						12,04
VALOR BDI (22.66%):						2,73
VALOR COM BDI:						14,77

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,70	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,98	1,44
0096	TINTALATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,51	2,47
TOTAL MATERIAL:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59

P M S B
F L S Nº 4504

VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,96
VALOR COM ENCARGOS:	16,15
VALOR BDI (22.66%):	3,66
VALOR COM BDI:	19,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,76	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,98	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,51	2,47
TOTAL MATERIAL:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,96
VALOR COM ENCARGOS:						16,15
VALOR BDI (22.66%):						3,66
VALOR COM BDI:						19,81

11.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA DE OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,76	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,54	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						5,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,30000000	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:						9,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,82
VALOR COM ENCARGOS:						14,15
VALOR BDI (22.66%):						3,21
VALOR COM BDI:						17,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,76	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,65	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,78	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						11,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,58
VALOR COM ENCARGOS:						17,50
VALOR BDI (22.66%):						3,97
VALOR COM BDI:						21,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,76	6,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,54	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,65	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,14	2,42
TOTAL MATERIAL:						6,59
VALOR SEM ENCARGOS:						20,43

P M S B
 FLS N° 4505

VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,80
VALOR COM ENCARGOS:	32,23
VALOR BDI (22.66%):	7,30
VALOR COM BDI:	39,53

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

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,76	1,94
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	9,54	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,90000000	0,54	0,27
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,96	0,84
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,21	1,56
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,06000000	14,51	1,16

TOTAL MATERIAL:	3,83
VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,60
VALOR BDI (22.66%):	3,08
VALOR COM BDI:	16,68

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

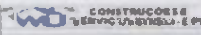
OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,08	4,94

TOTAL MAO DE OBRA:	4,94
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,22
VALOR COM ENCARGOS:	9,16
VALOR BDI (22.66%):	2,08
VALOR COM BDI:	11,24

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA SERVIÇO DE REFORMA DO SEP - PED MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO - CE	DATA	10/08/2020	BDI 2
	POSTO SEMPRA	VERSÃO	MOMIA
LOCAL PIEDRA DE COCO II - SÃO BENEITO	COCO II NO	008.1 COM DE BOMBAÇÃO	13/2018
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	COMPOSIÇÃO	PROPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.661,84	1.661,84				1.661,84
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	427,67	427,67				427,67
3	PAREDES E PAINÉIS	119,87	66,83	53,04			119,87
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.550,86	2.645,22	2.645,22	2.645,22	2.615,20	10.600,86
5	COBERTURA	16.282,71	4.070,68	4.070,68	4.070,68	4.070,67	16.282,71
6	REVESTIMENTO	6.048,35	1.512,08	1.512,08	1.512,08	1.512,08	6.048,35
7	PISO	10.044,69	2.511,17	2.511,17	2.511,17	2.511,18	10.044,69
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.021,71	405,43	405,43	405,43	405,42	1.621,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.877,82	469,46	469,46	469,46	469,44	1.877,82
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	668,92	167,23	167,23	167,23	167,23	668,92
11	PINTURA	27.051,41			13.525,71	13.525,70	27.051,41
12	SERVIÇOS FINAIS	2.844,73				2.844,73	2.844,73
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.953,67	3.156,26	2.682,28	5.734,40	6.380,73	17.953,67
		97.094,30	17.087,09	14.523,48	31.041,35	34.532,38	97.184,35
			17.087,09	31.041,35	62.051,97	97.184,35	

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO I NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE	DATA:	10/05/2020
	LOCAL:	PEDRA DE COCO I - SÃO BENEDITO	PONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	REFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			BDI:	22,66%
			HORA:	MES:
			REF:	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,3100
L	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,3100

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,6900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,1900


I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIIS	0,8500
	CPRB (2,0%, Apenas quanto tiver desoneração INSS)	4,0000
	TOTAL	9,8500

BDI=22,66%

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




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE	DATA:	10/06/2020	BDI:	22,00%
	LOCAL:	PEDRA DE COCO II - SÃO BENEDITO	FONTE:	VERBA	HORA:	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SENTRA:	0281 COM DE SONE RAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES:	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,5100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D





P M S B
FLS Nº 2500

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONSTRUTORA SERVIÇOS GERAIS E P.P.	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE CHORA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	10/05/2020	SEM:	22.00%	
	LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	VERBA:	SENFRA	HORA:	RES	RS P.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	RECURSO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIAS	12/2018

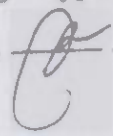
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						82,40
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,68	82,40
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						904,01
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	99,99	9,04	904,01
3	ESQUADRIAS						4.476,18
3.1	C1099	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	13,00	175,98	2.287,74
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	LN	2,00	66,84	133,68
3.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (1,00 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	LN	2,00	63,67	127,34
4	COBERTURA						27.904,13
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	148,84	74,68	11.012,11
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	249,42	41,31	10.303,54
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,82	50,31	1.249,73
4.4	C0881	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,59	76,34	4.541,24
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.013,47
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	29,94	33,85	1.013,47
6	PISO						2.919,77
6.1	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	78,32	37,28	2.919,77
7	INSTALAÇÕES						1.608,80
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						80,72
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	21,36	42,72
7.1.2	C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO/GRANULADO/HACUTAMPA CEGA 1	SEINFRA	UN	1,00	27,00	27,00
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.528,08
7.2.1	C4848	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	67,82	678,20
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	13,88	138,80
7.2.3	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	62,88	565,92
7.2.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	32,40	193,68
7.2.5	C0873	CAVALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	31,81	95,43
8	PINTURA						27.177,08
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	245,16	12,04	2.951,73
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	884,38	16,15	14.284,40
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	696,42	12,41	8.647,37
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,58	17,50	692,65
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	32,23	418,99
4	SERVIÇOS FINAIS						2.085,88
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,13	7,45	2.085,88
						VALOR ORÇAMENTO:	88.622,24
						VALOR BDI TOTAL:	16.627,14
						VALOR TOTAL:	105.249,38

Oitenta e Quatro Mil Quarenta e Nove reais e Trinta e Oito centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE CHORA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	10/08/2020			BDI:	22,66%	
	LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REP.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	EMPRESA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		8520%			13/0318
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		82,40	8817
2	DE MOLICÕES E RETIRADAS		994,61	1,18
3	ESQUADRIAS		4.876,18	5,88
4	COBERTURA		27.304,13	32,49
5	IMPERMEABILIZAÇÃO		1.013,47	1,21
6	PSO		2.918,77	3,47
7	INSTALAÇÕES		1.608,00	1,91
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		69,72	0,08
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.538,88	1,83
8	PINTURA		27.177,09	32,33
9	SERVIÇOS FINAIS		2.565,98	3,05
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		18.527,14	18,47
		VALOR ORÇAMENTO:	88.522,24	108,80
		VALOR BDI TOTAL:	18.527,14	
		VALOR TOTAL:	84.049,38	

P M S B
FLS N° 4510


Oitenta e Quatro Mil Quarenta e Nove reais e Trinta e Oito centavos





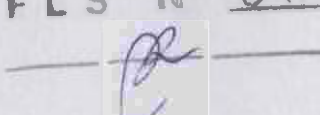
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE CHORA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA: 10/05/2020	BDI: 22,66%	
	LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02233333	7,08	0,24
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	13,73	0,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,20
VALOR ENCARGOS (86,20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						0,51
VALOR BDI (22,66%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,64

P M S B
F L S Nº 4511



2.1. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	8,53	1,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,97
VALOR SEM ENCARGOS:						8,97
VALOR ENCARGOS (86,20%):						7,84
VALOR COM ENCARGOS:						16,81
VALOR BDI (22,66%):						3,78
VALOR COM BDI:						20,37

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,53	3,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,08	1,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,45	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,72	23,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,35	6,72
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,00	118,00
TOTAL MATERIAL:						146,86
VALOR SEM ENCARGOS:						163,90
VALOR ENCARGOS (86,20%):						12,46
VALOR COM ENCARGOS:						175,51
VALOR BDI (22,66%):						39,78
VALOR COM BDI:						215,34

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

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	284,03	284,03
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,76	49,52
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	250,31	250,31
TOTAL SERVIÇO:						583,86
VALOR SEM ENCARGOS:						583,86
VALOR ENCARGOS (86,20%):						75,92
VALOR COM ENCARGOS:						659,78
VALOR BDI (22,66%):						149,30
VALOR COM BDI:						809,18



3.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	284,03	284,03
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,76	49,52
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	225,50	225,50
TOTAL SERVIÇO:						559,05
VALOR SEM ENCARGOS:						559,05

VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,02
VALOR COM ENCARGOS:	638,07
VALOR BDI (22.66%):	144,59
VALOR COM BDI:	782,66

4.1. C4460 - MADERAMENTO P/ TELHA CERA MICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)(M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,76	7,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:						17,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,27	14,95
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,15	1,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADÉIRA DE 1AQUAUDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,30	21,66
TOTAL MATERIAL:						42,64
VALOR SEM ENCARGOS:						69,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,73
VALOR COM ENCARGOS:						74,66
VALOR BDI (22.66%):						16,92
VALOR COM BDI:						91,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,06	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25

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:						25,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,88
VALOR COM ENCARGOS:						41,63
VALOR BDI (22.66%):						9,38
VALOR COM BDI:						51,01

4.3. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,06	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50
VALOR SEM ENCARGOS:						34,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,56
VALOR COM ENCARGOS:						50,31
VALOR BDI (22.66%):						11,40
VALOR COM BDI:						61,71

4.4. C0681 - CALHA DE CHAPÁ GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,76	9,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
TOTAL MAO DE OBRA:						20,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,86	32,82
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06000000	11,15	1,00
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,68	1,51
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,69	2,59
TOTAL MATERIAL:						37,92
VALOR SEM ENCARGOS:						58,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,67
VALOR COM ENCARGOS:						76,34
VALOR BDI (22.66%):						17,30

VALOR COM BDI: 83,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,53	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,73	29,40
11736	PRIMER PARA MANTA FR	SEINFRA	KG	0,32800000	10,97	3,57
TOTAL MATERIAL:						32,97
VALOR SEM ENCARGOS:						33,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,40
VALOR COM ENCARGOS:						33,86
VALOR BDI (22,66%):						7,67
VALOR COM BDI:						41,52

P M S B
F L S N° 4513
[Handwritten signature]

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,06	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						17,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,48	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,36
TOTAL MATERIAL:						4,59
VALOR SEM ENCARGOS:						22,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,04
VALOR COM ENCARGOS:						37,28
VALOR BDI (22,66%):						8,45
VALOR COM BDI:						45,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,76	3,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL MATERIAL:						9,76
VALOR SEM ENCARGOS:						16,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,34
VALOR COM ENCARGOS:						21,36
VALOR BDI (22,66%):						4,84
VALOR COM BDI:						26,20

7.1.2. C4823 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,76	3,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,65
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	10,98	10,98
TOTAL MATERIAL:						10,98
VALOR SEM ENCARGOS:						19,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,37
VALOR COM ENCARGOS:						27,00
VALOR BDI (22,66%):						6,12
VALOR COM BDI:						33,12

[Handwritten signature]

7.2.1. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, 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
10012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,76	9,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,88	11,86
TOTAL MAO DE OBRA:						21,17

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428		LARANDELA 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	29,21	29,21
TOTAL MATERIAL:							29,21
VALOR SEM ENCARGOS:							50,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):							17,81
VALOR COM ENCARGOS:							67,92
VALOR BDI (22,86%):							15,33
VALOR COM BDI:							83,31

P M S B
F L S N° 4514

7.2.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,98	2,99
TOTAL MAO DE OBRA:							2,99

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464		LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL MATERIAL:							8,51

VALOR SEM ENCARGOS:							11,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):							2,47
VALOR COM ENCARGOS:							13,88
VALOR BDI (22,86%):							3,16
VALOR COM BDI:							17,03

7.2.3. C1668 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	11,10000000	7,76	8,54
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,98	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:							19,17

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364		LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,19	57,19
TOTAL MATERIAL:							57,19

VALOR SEM ENCARGOS:							76,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):							16,32
VALOR COM ENCARGOS:							92,68
VALOR BDI (22,86%):							21,00
VALOR COM BDI:							113,68

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

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,98	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:							4,99

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1780		REATOR AFP P/ LAMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,48	23,48
TOTAL MATERIAL:							23,48

VALOR SEM ENCARGOS:							28,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):							4,12
VALOR COM ENCARGOS:							32,41
VALOR BDI (22,86%):							7,34
VALOR COM BDI:							39,75

7.2.5. C0673 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

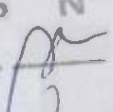
MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,76	1,32
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,98	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:							2,96

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10450		CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	26,33	26,33
TOTAL MATERIAL:							26,33

VALOR SEM ENCARGOS:							29,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):							2,52
VALOR COM ENCARGOS:							31,81
VALOR BDI (22,86%):							7,21
VALOR COM BDI:							39,02

8.1. C1 206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,78	1,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44
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	5,21	3,65
TOTAL MATERIAL:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						8,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						12,07
VALOR BDI (22,66%):						2,73
VALOR COM BDI:						14,79

P M S B
 FLS N° 4515


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	0,35000000	7,78	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
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 LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,98	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,51	2,47
TOTAL MATERIAL:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,56
VALOR COM ENCARGOS:						16,15
VALOR BDI (22,66%):						3,66
VALOR COM BDI:						19,81

8.3. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,78	1,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,98	2,27
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	8,34	1,97
TOTAL MATERIAL:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						12,44
VALOR BDI (22,66%):						2,81
VALOR COM BDI:						15,25

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

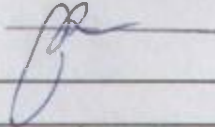
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,78	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,85	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,78	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						11,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,56
VALOR COM ENCARGOS:						17,50
VALOR BDI (22,66%):						3,97
VALOR COM BDI:						21,47

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	0,80000000	7,78	6,21

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	954	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:						12,84
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,85	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,25	3,82
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,14	2,42

P M S B
 F L S N° 4516



TOTAL MATERIAL:		6,91
VALOR SEM ENCARGOS:		20,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):		11,80
VALOR COM ENCARGOS:		32,23
VALOR BDI (22,58%):		7,30
VALOR COM BDI:		39,53

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,08	4,94

TOTAL MAO DE OBRA:		4,94
VALOR SEM ENCARGOS:		4,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):		4,22
VALOR COM ENCARGOS:		9,16
VALOR BDI (22,16%):		2,03
VALOR COM BDI:		11,24




P M S B
FLS nº 4517

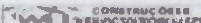
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.40	62,40				62,40
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	904,67	904,67				904,67
3	ESQUADRIAS	4.876,18	1.219,05	1.219,02	1.219,05	1.219,03	4.876,18
4	COBERTURA	27.304,13	6.829,03	6.828,03	6.829,03	6.828,04	27.304,13
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.013,47	506,74	506,73	506,73		1.013,47
6	PISO	2.818,77	729,94	729,94	729,94	729,95	2.818,77
7	INSTALAÇÕES	1.808,80	28,00	804,30	804,30	804,30	1.808,80
8	PINTURA	27.177,09	0.754,27	0.754,27	0.754,27	0.754,29	27.177,09
9	SERVIÇOS FINAIS	2.586,89					2.586,89
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.627,14	3.768,88	3.842,67	3.824,33	4.293,26	15.627,14
		24.048,35	20.393,19	40.111,86	60.016,33	64.048,38	24.048,35

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)
 LOCAL: SAO PAULO DO LOCALIDADE CHORRÃO NO MUNICÍPIO DE SAO BENEITO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEITO

DATA: 15/08/2011
 FONTE: VERBA
 SITUAÇÃO: GOB. COM DISPONIBILIZACAO
 COMPOSIÇÃO: PROPRIAS

DIÁZ. 22,84%
 HORA: 43,20%
 MEB: 15,20%
 NER: 15,20%

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE CHORA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	10/06/2020
	LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SENFRA:	026.1 COM DE DEDUÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA:	12/2018
			MS:	
			REP:	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3100
L	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,3100

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,6900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,1900

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2,0%, Apenas quanto tiver desoneração INSS)	4,0000
	TOTAL	9,6500

BDI = 22,66%

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

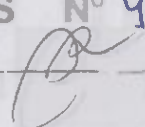
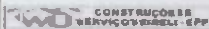
P M S B
FLS Nº 4518





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE CHORA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	10/08/2020	BCI:	22,08%
	LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	FO NTE:	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEMPRA	0781 COM DE SONERACAO	85,20%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HOJA%	MES%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,6400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3800
TOTAL		15,4100	11,8800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3800
TOTAL		8,0200	3,1800

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

A + B + C + D

P M S B
E L S N° 5 A




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,00%
LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESPESERIZAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
CLIENTE:	PR EFETURA MUN ICIPAL DESA O BENE DI O	MONA:	MES:	REF:	12018

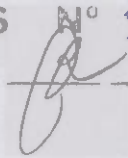
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1724,34
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	270,90	1661,64
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,67	80,40
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS						904,61
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	59,68	15,16	904,61
3	COBERTURA						27.304,18
3.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	149,04	74,68	1.1175,12
3.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	2494,2	41,31	10303,54
3.3	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	2493	50,31	1.254,23
3.4	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 35cm	SEINFRA	M	59,59	78,34	4571,24
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.063,96
4.1	C4428	PORTA TPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	200	65,80	1317,76
4.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	200	63,07	1276,14
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.078,47
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	2094	33,85	1013,47
6	PISO						1118,16
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 20 cm	SEINFRA	M2	2094	37,20	1118,16
7	INSTALAÇÕES						2.428,47
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						677,32
7.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	338,66	677,32
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.748,15
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	67,92	679,20
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	13,88	194,32
7.2.3	C1686	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	92,88	650,16
7.2.4	C2105	REATOR APF-220V, SIMPLES P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	32,41	226,87
8	PINTURA						27177,80
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DEPVA	SEINFRA	M2	246,16	1204	2.951,73
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	894,39	16,15	14.444,40
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,42	12,41	8.667,39
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,30	17,60	534,58
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	32,23	418,99
9	SERVIÇOS FINAIS						2.568,99
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,13	9,16	2.568,99

VALOR ORÇAMENTO	88.916,18
VALOR BDI TOTAL	16.163,28
VALOR TOTAL	82.079,38

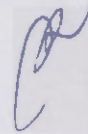
Oitenta e Dois Mil Setenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	BDI : 22,88%			
LOCAL:		SEDE - SÃO BENEDITO	FUNTE	VERSÃO	MORA	RES.	ASP.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	026 COM DESONERAÇÃO	88,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.724,34	2,98
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					994,61	1,21
3	COBERTURA					27.304,13	33,27
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.593,90	3,16
5	IMPERMEABILIZAÇÃO					1.013,47	1,23
6	PISO					1.118,16	1,36
7	INSTALAÇÕES					2.428,47	2,98
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					677,32	0,83
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1740,15	2,13
8	PINTURA					27.177,09	33,11
9	SERVIÇOS FINAIS					2.546,99	3,13
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					16.163,20	19,67
VALOR ORÇAMENTO:						86.918,16	106,99
VALOR BDI TOTAL:						16.163,20	
VALOR TOTAL:						82.079,36	

P M S B
FLS Nº 3521


Oitenta e Dois Mil Setenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA: 10/08/2020	BDI: 22,66%		
LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	FONTES:	VERSÃO:	MORA:	REP.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA:	SEI 1 COM DESCRIÇÃO	M 0%	S 12,00
			C COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		B

F.L.S. Nº 4521

1.1. C454 1 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	7,08	21,24
TOTAL MAO DE OBRA:						78,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,93	3,22
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,80	78,80
TOTAL MATERIAL:						126,79

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	331,70	4,15
TOTAL SERVIÇO:						4,15

VALOR SEM ENCARGOS:	208,76
VALOR ENCARGOS (86,20%):	68,23
VALOR COM ENCARGOS:	276,99
VALOR BDI (22,66%):	62,77
VALOR COM BDI:	339,76

1.2. C3964 -CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03333333	7,08	0,24
16815	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	13,73	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,52
VALOR BDI (22,66%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,64

2.1. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,53	1,91
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

VALOR SEM ENCARGOS:	8,97
VALOR ENCARGOS (86,20%):	7,84
VALOR COM ENCARGOS:	16,81
VALOR BDI (22,66%):	3,78
VALOR COM BDI:	20,57

3.1. C4460 - MONTAGEM DE TELHA CERAMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)

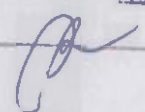
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,78	7,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:						17,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,50000000	4,27	40,55
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,15	1,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12x 6CM (1 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,30	21,69
TOTAL MATERIAL:						68,27

VALOR SEM ENCARGOS:	88,96
VALOR ENCARGOS (86,20%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	103,69
VALOR BDI (22,66%):	23,52
VALOR COM BDI:	127,21

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,08	7,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,25
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:						25,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,51
VALOR COM ENCARGOS:						41,26
VALOR BDI (22,66%):						9,36
VALOR COM BDI:						50,62

P M S B
 F L S N° 4523


3.3. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,08	7,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,25
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:						34,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,56
VALOR COM ENCARGOS:						50,31
VALOR BDI (22,66%):						11,40
VALOR COM BDI:						61,71

3.4. C0661 - GALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,78	9,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10599	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV. 50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,88	32,82
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,08000000	11,15	1,00
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,85	1,51
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,00	2,56
TOTAL MATERIAL:						37,89
VALOR SEM ENCARGOS:						58,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,67
VALOR COM ENCARGOS:						76,34
VALOR BDI (22,66%):						17,30
VALOR COM BDI:						93,64

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	284,03	284,03
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,76	49,52
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	250,31	250,31
TOTAL SERVIÇO:						583,86
VALOR SEM ENCARGOS:						583,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):						75,82
VALOR COM ENCARGOS:						659,68
VALOR BDI (22,66%):						149,30
VALOR COM BDI:						808,98

4.2. C4424 - 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	284,03	284,03
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,76	49,52
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	229,50	229,50
TOTAL SERVIÇO:						563,05
VALOR SEM ENCARGOS:						563,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						75,82

VALOR COM ENCARGOS	638,07
VALOR BDI (22.66%)	144,39
VALOR COM BDI	782,46

5.1. C1483 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,53	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,73	29,40
11736	PRIMER PARA MANTA.FK	SEINFRA	KG	0,32500000	10,97	3,57
TOTAL MATERIAL:						32,97
VALOR SEM ENCARGOS:						33,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						33,85
VALOR BDI (22.66%):						7,67
VALOR COM BDI:						41,52

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,00	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						17,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,36
TOTAL MATERIAL:						4,59
VALOR SEM ENCARGOS:						22,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,04
VALOR COM ENCARGOS:						37,28
VALOR BDI (22.66%):						8,45
VALOR COM BDI:						45,73

7.1.1. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,76	6,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,53	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						14,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12125	TORNEIRA CIRURGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	317,79	317,79
TOTAL MATERIAL:						317,85
VALOR SEM ENCARGOS:						329,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,94
VALOR COM ENCARGOS:						338,00
VALOR BDI (22.66%):						76,74
VALOR COM BDI:						415,00

7.2.1. C4646 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPÉRADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÓNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,76	9,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,66	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14178	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPÉRADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÓNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,21	29,21
TOTAL MATERIAL:						29,21
VALOR SEM ENCARGOS:						50,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						67,92
VALOR BDI (22.66%):						15,39
VALOR COM BDI:						83,31

7.2.2. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,68	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,90
MATERIAL						
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	LN	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL MATERIAL:						8,51
VALOR SEM ENCARGOS:						11,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,47
VALOR COM ENCARGOS:						13,88
VALOR BDI (22,66%):						3,16
VALOR COM BDI:						17,03

P M S B
F L S N° 4525

7.2.3. C1666 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,76	8,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,68	10,63
TOTAL MAO DE OBRA:						18,97
MATERIAL						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	LN	1,00000000	57,19	57,19
TOTAL MATERIAL:						57,19
VALOR SEM ENCARGOS:						76,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,32
VALOR COM ENCARGOS:						92,68
VALOR BDI (22,66%):						21,00
VALOR COM BDI:						113,68

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

MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,68	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83
MATERIAL						
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	LN	1,00000000	23,48	23,48
TOTAL MATERIAL:						23,48
VALOR SEM ENCARGOS:						28,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,12
VALOR COM ENCARGOS:						32,41
VALOR BDI (22,66%):						7,34
VALOR COM BDI:						39,75

8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DEPVA (M2)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,76	1,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MS	0,70000000	5,21	3,65
TOTAL MATERIAL:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						8,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						12,04
VALOR BDI (22,66%):						2,73
VALOR COM BDI:						14,77

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,76	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,51	2,47
TOTAL MATERIAL:						4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						10,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,96

P M S B
 F L S N° 4526

VALOR COM ENCARGOS:	16,55
VALOR BDI (22.66%):	3,66
VALOR COM BDI:	19,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,78	1,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18000000	11,98	2,27
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,34	1,97
TOTAL MATERIAL:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,65
VALOR ENCARGOS (86.20%):						3,76
VALOR COM ENCARGOS:						12,41
VALOR BDI (22.66%):						2,81
VALOR COM BDI:						15,22

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	0,35000000	7,78	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,54	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,85	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADERAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,78	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						11,94
VALOR ENCARGOS (96.20%):						5,56
VALOR COM ENCARGOS:						17,50
VALOR BDI (22.66%):						3,97
VALOR COM BDI:						21,47

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	0,80000000	7,78	6,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,54	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,85	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	21,25	3,80
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,14	2,42
TOTAL MATERIAL:						6,99
VALOR SEM ENCARGOS:						20,83
VALOR ENCARGOS (86.20%):						11,80
VALOR COM ENCARGOS:						32,23
VALOR BDI (22.66%):						7,30
VALOR COM BDI:						39,53

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,08	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						4,94
VALOR ENCARGOS (86.20%):						4,22
VALOR COM ENCARGOS:						9,16
VALOR BDI (22.66%):						2,08
VALOR COM BDI:						11,24

P M S
 FLS Nº 4527

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.724,34	1.724,34				1.724,34
2	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	994,61	994,61				994,61
3	COBERTURA	27.304,13	6.826,03	6.826,03	6.826,03	6.826,04	27.304,13
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.593,90	648,48	648,48	648,48	648,48	2.593,90
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.013,47		506,74	506,73		1.013,47
6	PISO	1.116,16		279,04	279,04	279,04	1.116,16
7	INSTALAÇÕES	2.426,47		1.213,24	1.213,23		2.426,47
8	PINTURA	27.177,09	6.794,27	6.794,27	6.794,27	6.794,26	27.177,09
9	SERVIÇOS FINAIS	2.595,99				2.595,99	2.595,99
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.163,20	3.913,62	3.686,17	3.686,17	3.877,24	15.163,20
		82.079,36	21.190,39	41.134,36	61.090,31	82.079,36	82.079,36

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)
 LOCAL: DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

DATA: 10/09/2020
 VALOR: R\$ 82.079,36
 FONTE: PREFEITURA
 MODA: 100% COM RECONHECIMENTO
 BDI: 22,66%
 RFP: 19/2019

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	10/08/2020
LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	REF.:	028.1 COM. DE GER. E AVALIAÇÃO
		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:	85,20%
			12/2018
			BDI: 22,66%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3100
L	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,3100

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,6900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,1900

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2,0%, Apenas quanto tiver desoneração INSS)	4,0000
	TOTAL	9,6500

BDI = 22,66%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE	DATA:	10/08/2020	BDI:	22,69%	
LOCAL:	SEDE - SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEMPRE:	078 1 COM DEBONERAÇÃO	RECON:		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

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

A + B + C + D