

CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente De Licitação
DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.01.01

OBJETO: Contratação dos Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para a Execução da Obra de Reforma do Prédio da Prefeitura Municipal de São Benedito-CE, conforme Projeto Básico

VALOR GLOBAL R\$: 206.184,35 (Duzentos e Seis Mil cento e oitenta e quatro reais e trinta e cinco centavos)
Proponente: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
Endereço: R. Dr. Enéas Sá, 180 Bairro: Centro, Mombaça/Ce
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 quaisquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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.

MOMBAÇA 22 DE fevereiro DE 2022

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

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

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 77.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

P M S B
FLS N° 1440

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.737,97
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	347,06	1.041,18
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,38	52,61	19,99
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	24,18	43,85	1.060,29
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,44	12,28	42,24
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,45	34,90
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	138,38	21,77	3.012,53
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	138,38	23,94	3.312,82
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	14,03	23,57
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	281,81	6,19	1.744,40
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	321,30	6,19	1.988,85
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	425,82	8,77	3.734,44
1.12	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,43	22,80	215,00
1.13	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	238,38	10,52	2.507,76
2	FUNDAÇÃO						165,24
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	0,17	54,15	9,21
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,17	544,50	92,57
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,09	705,10	63,46
3	ESTRUTURA						1.001,24
3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	4,54	133,20	604,73
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,21	650,85	136,68
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	18,48	14,06	259,83
4	PAREDES E PAINES						782,65
4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.658,67	99,52
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,46	59,61	683,13
5	REVESTIMENTO						26.263,57
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	438,96	6,16	2.703,99
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	433,62	43,08	18.680,35
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,66	31,85	976,52
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,66	113,08	3.467,03
5.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,66	14,21	435,68
6	PISO E PAVIMENTAÇÃO						3.641,51
6.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,20	78,45	94,14
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,64	522,49	2.424,35
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,82	85,38	1.009,19
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,82	9,63	113,83
7	COBERTURA						59.183,30
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	238,38	110,31	26.295,70
7.2	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	51,61	152,11	7.850,40
7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	238,38	63,19	15.063,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

P. M. S. B.
FLS N° 1441

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	52,22	44,02	2.298,72
7.5	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	354,26	10,90	3.861,43
7.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	46,40	35,67	1.655,09
7.7	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	8,80	245,31	2.158,73
8	ESQUADRIAS E GRANDES						2.963,40
8.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	121,51	459,31
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	38,12	228,72
8.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	364,32	1.092,96
8.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	6,00	39,15	234,90
8.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	120,49	361,47
8.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,80	209,30	586,04
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						13.164,90
9.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						4.121,20
9.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	737,73	1.475,46
9.1.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	450,94	901,88
9.1.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	31,28	31,28
9.1.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,25	90,50
9.1.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	213,26	853,04
9.1.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	192,26	769,04
9.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS						9.043,70
9.2.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	488,88	4.888,80
9.2.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	228,47	3.655,52
9.2.3	060452	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	SBC	UN	6,00	83,23	499,38
10	PINTURA						38.413,16
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.153,48	11,80	13.611,06
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.153,48	19,28	22.239,09
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	165,15	14,41	2.379,81
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,80	37,58	105,22
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,63	77,98
11	SERVIÇOS FINAIS						5.774,09
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	380,86	10,83	4.124,71
11.2	COMP-27590379	TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL	PRÓPRIA	UN	1,00	1.649,38	1.649,38
VALOR BDI TOTAL:						36.093,32	
VALOR ORÇAMENTO:						170.091,03	
VALOR TOTAL:						206.184,35	

MÉRCIO FRANCISCA SILVA LINS
CPF: 068.158.734-44
RG: 20008700765-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

EM

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 418.309-87
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		18.737,97	9,09
2	FUNDAÇÃO		165,24	0,08
3	ESTRUTURA		1.001,24	0,49
4	PAREDES E PAINEIS		782,65	0,38
5	REVESTIMENTO		26.263,57	12,74
6	PISO E PAVIMENTAÇÃO		3.641,51	1,77
7	COBERTURA		59.183,30	28,70
8	ESQUADRIAS E GRANDES		2.963,40	1,44
	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		13.164,90	6,39
9.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		4.121,20	2,00
9.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS		9.043,70	4,39
10	PINTURA		38.413,16	18,63
11	SERVIÇOS FINAIS	5.774,09	2,80	
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.093,32	17,51	
VALOR BDI TOTAL:			36.093,32	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			170.091,03	
VALOR TOTAL:			206.184,35	

Edson Ferreira Martins

 CPF: 060.96794-04

 RG: 20.000.715-1

 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins

 RNP: 170186217-4

 CPF: 060.96794-04

 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021
			05/2021
			0,00%
			0,00%

P M S B
FLS N° 1443

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:						170,43

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,41	4,15
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,09	87,09
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,44	5,34
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,00	73,50
TOTAL MATERIAL:						170,08

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	523,78	6,55
TOTAL SERVICOS:						6,55
VALOR:						347,06

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:						52,61
VALOR:						52,61

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						43,85
VALOR:						43,85

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,47	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:						12,28
VALOR:						12,28

1.5. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,22	4,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	22/02/2022	BDI:	21,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,67	4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						17,45
VALOR:						17,45

P M S B
FLS N° 449

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,28	10,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,47	11,14
TOTAL MAO DE OBRA:						11,14
VALOR:						21,77

1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,28	23,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,94
VALOR:						23,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,47	12,38
TOTAL MAO DE OBRA:						14,03
VALOR:						14,03

1.9. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,47	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,19
VALOR:						6,19

1.10. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,47	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,19
VALOR:						6,19

1.11. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,67	1,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,50000000	15,47	7,74
TOTAL MAO DE OBRA:					8,77
VALOR:					8,77

P M S
FLS N° 44 B

1.12. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,67	2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,47	20,11
TOTAL MAO DE OBRA:						22,80
VALOR:						22,80

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,67	1,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,52
VALOR:						10,52

2.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,47	54,15
TOTAL MAO DE OBRA:						54,15
VALOR:						54,15

2.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,67	175,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,47	142,32
TOTAL MAO DE OBRA:						318,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,35	15,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,56	17,33
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80
TOTAL MATERIAL:						226,48
VALOR:						544,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,47	154,70
TOTAL MAO DE OBRA:						216,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,35	45,97
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,45	170,10
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,81	46,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,56	206,36
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,53	19,34
TOTAL MATERIAL:					488,39	
VALOR:					705,10	

P M S B
FLS N° 1446

3.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
J498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:					56,05	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,31	1,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,55	37,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,73	2,75
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,72	7,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,96	28,29
TOTAL MATERIAL:					77,15	
VALOR:					133,20	

3.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,64	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,43	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,47	54,15
TOTAL MAO DE OBRA:					85,16	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	105,04	31,51
TOTAL MATERIAL:					31,51	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	374,17	392,88
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,16	140,87
TOTAL SERVICOS:					533,75	
VALOR:					650,85	

3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,69	1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,00	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45	10,87
TOTAL MATERIAL:						11,07
VALOR:						14,06

P M S B
FLS N° 1447

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,22	15,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,69	205,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,67	99,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,67	155,03
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,47	185,64
TOTAL MAO DE OBRA:						686,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,00	12,00
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,16	41,87
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,46	567,60
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,81	66,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,56	183,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,55	7,53
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,73	27,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,96	49,80
TOTAL MATERIAL:						956,28
VALOR:						1.658,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,47	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:						38,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,16	1,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:						21,61
VALOR:						59,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			112,76%
			MES
			-
			REF.
			09/2021
			05/2021

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,16	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						6,16

5.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						21,68

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	855,83	21,40
TOTAL SERVICO:						21,40
VALOR:						43,08

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,47	12,38
TOTAL MAO DE OBRA:						24,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,16	1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,56	5,44
TOTAL MATERIAL:						7,07
VALOR:						31,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL MATERIAL:						47,54

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,19	14,94
TOTAL SERVICIO:						14,94
VALOR:						113,08

5.5. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,67	4,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,47	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						8,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,57	5,90
TOTAL MATERIAL:						5,90
VALOR:						14,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,47	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:						14,21
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,84	61,84
TOTAL MATERIAL:						61,84
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	639,15	2,40
TOTAL SERVICIO:						2,40
VALOR:						78,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,47	92,82
TOTAL MAO DE OBRA:						134,16
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	388,33	388,33
TOTAL SERVICIO:						388,33
VALOR:						522,49

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

P M S B
FLS N° 1450

TOTAL MAO DE OBRA: 21,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,02	16,16
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,22	47,54
TOTAL MATERIAL:						63,70
VALOR:						85,38

6.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,67	4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,47	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,57	2,41
TOTAL MATERIAL:						2,41
VALOR:						9,63

7.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,69	20,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
TOTAL MAO DE OBRA:						44,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,85	1,95
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.466,61	61,67
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,46	1,86
TOTAL MATERIAL:						65,48
VALOR:						110,31

7.2. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	16,69	21,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,22	26,29
TOTAL MAO DE OBRA:						47,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	94,70	97,54
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,46	1,39
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	58,00	2,32
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,68	2,87
TOTAL MATERIAL:						104,12
VALOR:						152,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021
			05/2021

P M S B
FLS N° 1451

7.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:						39,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,71	23,43
TOTAL MATERIAL:						23,43

VALOR: 63,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:						39,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,26

VALOR: 44,02

7.5. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,69	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,10	4,22
TOTAL MATERIAL:						4,22

VALOR: 10,90

7.6. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,69	12,52
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,67	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:						28,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,55	0,78
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	29,42	4,41
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,73	2,46
TOTAL MATERIAL:						7,65

VALOR: 35,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

P M S B

FLS N° 1459

7.7. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,67	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,47	2,09
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	21,32	17,06
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	67,16	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	0,56	0,17
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	82,32	41,16
I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	107,60	118,36
I167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,80000000	22,55	63,14
TOTAL MATERIAL:						222,85

VALOR: 245,31

8.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,69	19,86
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,67	24,60
TOTAL MAO DE OBRA:						44,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	77,05	77,05
TOTAL MATERIAL:						77,05

VALOR: 121,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,67	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						13,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,52	23,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,46	1,55
TOTAL MATERIAL:						25,05

VALOR: 38,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

P M S B
FLS N° 1453

TOTAL MAO DE OBRA: 69,29

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,46	163,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,44	114,44
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,46	3,09
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL MATERIAL:					295,03	
VALOR:					364,32	

8.4. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,69	4,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:					9,34	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	28,91	28,91
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					29,81	
VALOR:					39,15	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,69	33,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:					74,72	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,77	45,77
TOTAL MATERIAL:					45,77	
VALOR:					120,49	

8.6. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:					108,42	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,16	0,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,56	1,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,13	98,13
TOTAL MATERIAL:						100,88
VALOR:						209,30

P M S B
FLS N° 1454

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,69	33,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,22	40,44
TOTAL MAO DE OBRA:						73,82

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	393,97	393,97
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,43	208,43
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,62	17,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL MATERIAL:						663,91
VALOR:						737,73

9.1.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,69	45,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,22	55,61
TOTAL MAO DE OBRA:						101,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,62	17,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,28	0,24
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,43	96,43
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,46	14,92
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,36	128,36
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,94	76,94
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,92	14,92
TOTAL MATERIAL:						349,43
VALOR:						450,94

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						18,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,82	12,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE																					

P M S B
FLS N° 1455

TOTAL MATERIAL: 12,82

VALOR: 31,28

9.1.4. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,69	16,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,22	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:						36,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,07	9,07
TOTAL MATERIAL:						9,07

VALOR: 45,25

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,22	60,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						149,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,35	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,56	1,40
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,75	7,00
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,54	3,08
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95	2,95
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,31	3,31
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,98	3,58
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,68	33,40
TOTAL MATERIAL:						63,85

VALOR: 213,26

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,22	60,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						149,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,35	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SÃO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,56	1,68
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,13	6,13
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,77	11,77
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,79	3,56
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,89	5,84
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,62	3,31
TOTAL MATERIAL:						42,85
VALOR:						192,26

P M S D
FLS N° 1456

9.2.1. C4804 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:					56,05	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	432,83	432,83
TOTAL MATERIAL:					432,83	
VALOR:					488,88	

9.2.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:					150,76	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,95	23,40
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,16	10,16
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,95	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,48	10,44
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,82	2,46
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,18	22,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,71	
VALOR:					228,47	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

P M S B
FLS N° 1457

9.2.3. 060452 - REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	12,13	12,13
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,00000000	16,32	16,32
TOTAL MAO DE OBRA:						28,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	4,51	0,45
I005501	REFLETOR EXTERNO 10 WATTS BIVOLT - RGB	SBC	UN	1,00000000	54,33	54,33
TOTAL MATERIAL:						54,78

VALOR: 83,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,69	3,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,91	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,26

VALOR: 11,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,02	1,44
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,14	3,59
TOTAL MATERIAL:						5,17

VALOR: 19,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,69	3,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,25	2,52
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,59	2,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

P M S B
FLS N° 1458

TOTAL MATERIAL: 4,87

VALOR: 14,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,69	13,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,67	16,54
TOTAL MAO DE OBRA:						29,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,10	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,87	3,98
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,68	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,47	2,70
TOTAL MATERIAL:						7,69
VALOR:						37,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,10	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,87	3,98
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,62	1,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,52
VALOR:						20,63

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,47	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:						10,83
VALOR:						10,83

11.2. COMP-27590379 - TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
TOTAL MAO DE OBRA:						41,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	3,00000000	1,95	5,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000	1,75	1,75
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,01	2,01
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	1,00000000	3,48	3,48
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA M2	0,90000000	48,71	43,84
TOTAL MATERIAL:					56,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA M3	0,05600000	650,85	36,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,11000000	41,00	4,51
060560	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 4,8 W/M	SBC M	2,30000000	45,49	104,63
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA M2	0,46000000	116,71	53,69
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA M2	0,39000000	304,13	118,61
.2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA M2	2,31000000	533,86	1.233,22
TOTAL SERVICOS:					1.551,11
VALOR:					1.649,38

P M S B
FLS N° 1459

RESENIO FRANCISCO DA SILVA
CPF: 060.787.754-04
RG: 2008078018-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 418.309-87
Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

DATA : 22/02/2022

BDI : 21,22%

REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

REFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

R (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
3.737,97	100,00 %						100,00 %
	18.737,97						18.737,97
165,24	40,00 %	30,00 %	30,00 %				100,00 %
	66,10	49,57	49,57				165,24
1.001,24		30,00 %	30,00 %	40,00 %			100,00 %
		300,37	300,37	400,50			1.001,24
782,65			30,00 %	70,00 %			100,00 %
			234,80	547,85			782,65
3.263,57			10,00 %	50,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			2.626,36	13.131,79	7.879,07	2.626,35	26.263,57
3.641,51				70,00 %	30,00 %		100,00 %
				2.549,06	1.092,45		3.641,51
3.183,30		20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
		11.836,66	11.836,66	17.754,99	17.754,99		59.183,30
2.963,40			20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			592,68	592,68	889,02	889,02	2.963,40
3.164,90				20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.632,98	3.949,47	6.582,45	13.164,90
3.413,16					20,00 %	80,00 %	100,00 %
					7.682,63	30.730,53	38.413,16
5.774,09						100,00 %	100,00 %
						5.774,09	5.774,09
3.093,32	11,06 %	7,16 %	9,20 %	22,11 %	23,07 %	27,40 %	100,00 %
	3.991,92	2.584,28	3.320,59	7.980,23	8.326,73	9.889,57	36.093,32
3.184,35	22.795,99	14.770,88	18.961,03	45.590,08	47.574,36	56.492,01	206.184,35
	22.795,99	37.566,87	56.527,90	102.117,98	149.692,34	206.184,35	

P M S B
FLS N° 460

SEBASTIÃO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.172.794-44
RG: 7048878-65-1
SOLICITANTE

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 418.309-87
Engenheiro Civil

EM

Handwritten initials and marks.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,57
L	LUCRO	4,00
	TOTAL	4,57

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,71
R	RISCO	1,00
	TOTAL	4,71

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,00
	TOTAL	9,65

BDI = 21,22%

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

P M S B
FLS N° 461

em

S.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 093.037.784-44
RG: 270800708185-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 418.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 21,22%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, SAO BENEDITO-CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 09/2021 05/2021

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 MENEIRO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 065.192.594-44
 RG: 40804708155-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CPF: 77.418.309-87
 Engenheiro Civil