



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F ANTONIA DONATO DE ARAÚJO	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE AREAL, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	132218		
LOTE:	2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

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

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

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

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

A + B + C + D

WELSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 025.112.794-44
TÍT. PROFISSIONAL: 132218-1
S. ADMINISTRADOR

OSOR Ferreira Martins
RNP: 170180217-4
CPF: 371.448.309-87
Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	MOBIL:	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO		
LOTE:	2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.543,93	6,4
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.692,09	6,0
3	COBERTURA	48.973,67	17,4
4	REVESTIMENTOS	13.654,07	4,9
5	PISOS	62.282,16	22,1
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	7.043,22	2,5
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	21.534,14	7,7
8	PINTURA	25.996,20	9,4
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.403,48	1,9
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.780,74	20,0
VALOR ORÇAMENTO:		219.122,96	100,0
VALOR BDI TOTAL:		54.780,74	
VALOR TOTAL:		273.903,70	

Duzentos e Setenta e Três Mil Novecentos e Três reais e Setenta centavos

NEUGNO FRANZILCO DA SILVA LIMA
CPF: 099.192.774-44
RG: 27.000.000-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.416.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	2

DATA:	05/08/2020	BOE: 25,00%
FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO R\$
SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO TOTAL R\$
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

4064
Página 1/1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.543,0
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	115,95	347,85
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	263,91	9,00	2.375,19
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	70,65	37,48	2.647,80
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,00	7,50	375,00
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,88	11,99	322,28
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	15,06	90,36
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	584,16	19,49	11.385,22
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.692,0
2.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	492,67	1.970,68
2.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	507,05	6.591,65
2.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,00	167,20	4.347,20
2.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,00	86,61	2.251,86
2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,44	162,15	1.530,70
3	COBERTURA						48.973,6
3.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	263,04	107,49	28.274,16
3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	80,10	16,98	1.520,30
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	150,20	10,01	1.503,50
3.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	487,74	36,24	17.675,74
4	REVESTIMENTOS						13.654,0
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	148,65	4,72	701,65
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	120,65	24,88	3.001,70
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,53	62,94	6.893,68
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,53	6,54	716,33
	C1859	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	52,00	45,01	2.340,52
5	PISOS						62.282,1
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,31	366,00	10.727,40
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	584,16	15,72	9.183,00
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	584,16	59,22	34.593,90
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	584,16	6,54	3.820,40
5.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	109,50	36,14	3.957,30
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						7.043,2
6.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	302,09	604,18
6.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	45,53	227,65
6.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	65,72	131,44
6.4	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.715,79	1.715,79
6.5	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,72	141,19	101,66
6.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	23,76	118,80
6.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	425,86	1.703,44
6.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	355,24	355,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA: 05/08/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	2		

Página 1 de 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	265,38	796,1
6.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	165,59	662,3
6.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	156,63	626,5
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA						21.534,1
7.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	189,09	189,0
7.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	65,93	65,9
7.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	8,14	488,4
7.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	126,00	5,33	671,5
7.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.800,00	4,59	8.262,0
7.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	101,22	101,2
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	16,53	165,3
7.8	COMP-536680	SOQUETE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	60,00	25,01	1.500,6
7.9	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	3,41	34,1
7.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	5,81	174,3
7.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	6,57	78,8
7.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	19,51	136,5
7.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,04	120,4
7.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	29,42	117,6
7.15	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	48,00	17,75	852,0
7.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,21	42,6
7.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	168,36	168,3
7.18	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	600,00	12,80	7.680,0
7.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	57,00	12,02	685,1
8	PINTURA						25.996,2
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	120,85	10,93	1.318,7
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.074,19	15,01	16.123,5
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,02	15,95	1.260,3
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,58	30,45	1.327,0
8.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.570,14	3,80	5.966,5
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.403,4
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	584,16	9,25	5.403,4

VALOR ORÇAMENTO: 219.122,9
VALOR BDI TOTAL: 54.780,7
VALOR TOTAL: 273.903,7

Duzentos e Setenta e Três Mil Novecentos e Três reais e Setenta centavo

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 067.152.774-44
 RG: 23.027.990.126-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA
LOCAL:	R. ABILJO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	2

DATA:	05/05/2020
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,26
TOTAL MAO DE OBRA:				14,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	22,67	23,12
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	14,67	14,67
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,24	50,58
I1725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	7,70	1,16
TOTAL MATERIAL:				89,53

VALOR SEM ENCARGOS:	103,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,58
VALOR COM ENCARGOS:	116,53
VALOR BDI (25,00%):	29,13
VALOR COM BDI:	145,66

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,06000000	9,63	0,58
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				4,86

VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	9,00
VALOR BDI (25,00%):	2,25
VALOR COM BDI:	11,25

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

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

REGIÃO FISCAL DO DA SILVA LIMA
CPF: 944.777.734-44
RG: 2.000.000-1
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170196217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (25,00%):	9,37
VALOR COM BDI:	46,85

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA
LOCAL:	R. ABILJO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	2

DATA : 05/08/2020	
FONTES:	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MAO DE OBRA:	4,0
VALOR SEM ENCARGOS:	4,0
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,0
VALOR COM ENCARGOS:	7,0
VALOR BDI (25.00%):	1,0
VALOR COM BDI:	9,0

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,8
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,7
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5

VALOR SEM ENCARGOS:	6,5
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,5
VALOR COM ENCARGOS:	11,0
VALOR BDI (25.00%):	3,0
VALOR COM BDI:	14,0

1.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,9
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,9
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,3
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1

VALOR SEM ENCARGOS:	8,1
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,9
VALOR COM ENCARGOS:	15,0
VALOR BDI (25.00%):	3,8
VALOR COM BDI:	18,8

1.7. 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	9,63	1,3
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,3
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6

VALOR SEM ENCARGOS:	10,6
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,0
VALOR COM ENCARGOS:	19,6
VALOR BDI (25.00%):	4,9
VALOR COM BDI:	24,5

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 99.999.999-99
 RG: 21.123.456.789-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.436.309-87
 Engenheiro Civil

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	206,26	206,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA:	02.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	2		

BDI: 25,00%
 HORA DE SERVIÇO
 4068
 Página 3
 SERTÃO CONSTRUTORA

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	172,80
TOTAL SERVIÇO:					416,8
VALOR SEM ENCARGOS:					416,8
VALOR ENCARGOS (85,20%):					75,8
VALOR COM ENCARGOS:					492,6
VALOR BDI (25,00%):					123,1
VALOR COM BDI:					615,8

2.2. 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	206,26
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	19,00
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	186,98
TOTAL SERVIÇO:					431,2
VALOR SEM ENCARGOS:					431,2
VALOR ENCARGOS (85,20%):					75,8
VALOR COM ENCARGOS:					507,0
VALOR BDI (25,00%):					126,7
VALOR COM BDI:					633,8

2.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	167,20
TOTAL MATERIAL:					167,20
VALOR SEM ENCARGOS:					167,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					167,20
VALOR BDI (25,00%):					41,80
VALOR COM BDI:					209,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	86,61
TOTAL MATERIAL:					86,61
VALOR SEM ENCARGOS:					86,61
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					86,61
VALOR BDI (25,00%):					21,65
VALOR COM BDI:					108,26

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 035.97.704-44
 035.97.704-44-1
 ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 190186217-4
 CPF: 771.448.309-87
 Engenheiro Civil

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	2	BOI:	29,90%

4069
 Página 2
 SERTÃO CONSTRUTORA
 SANTA QUITÉRIA - CE

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					50,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	67,
TOTAL MATERIAL:					68,
VALOR SEM ENCARGOS:					119,
VALOR ENCARGOS (85,20%):					42,
VALOR COM ENCARGOS:					162,
VALOR BDI (25,00%):					40,
VALOR COM BDI:					202,

3.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	10,
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					35,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	10,
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	0,
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	3,
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	11,
6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,
TOTAL MATERIAL:					41,
VALOR SEM ENCARGOS:					76,
VALOR ENCARGOS (85,20%):					30,
VALOR COM ENCARGOS:					107,
VALOR BDI (25,00%):					26,
VALOR COM BDI:					134,

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 037.152.734-44
 RG: 21.869.176.185-1
 SOCIEDADE CONSTRUTOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 176186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	4,
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	3,
TOTAL MAO DE OBRA:					8

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,
TOTAL MATERIAL:					2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	VERSIÃO	001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	2		



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	285,46	0,57
TOTAL SERVIÇO:					0,57
VALOR SEM ENCARGOS:					11,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,12
VALOR COM ENCARGOS:					18,24
VALOR BDI (25.00%):					4,56
VALOR COM BDI:					22,80

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	7,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17
VALOR SEM ENCARGOS:					5,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,40	
VALOR COM ENCARGOS:					10,00	
VALOR BDI (25.00%):					2,50	
VALOR COM BDI:					12,50	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	37,81	0,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,75	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,31	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					0,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,37	
VALOR COM ENCARGOS:					1,00	
VALOR BDI (25.00%):					0,25	
VALOR COM BDI:					1,25	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
VALOR SEM ENCARGOS:					18,44	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,71	
VALOR COM ENCARGOS:					36,15	
VALOR BDI (25.00%):					9,04	
VALOR COM BDI:					45,19	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,35	2,10
TOTAL MATERIAL:						2,10
VALOR SEM ENCARGOS:					2,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,79	
VALOR COM ENCARGOS:					3,89	
VALOR BDI (25.00%):					0,97	
VALOR COM BDI:					4,86	

WELIÃO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 031.192.734-44
 RG: 21.599.98105-1
 SOU SUPERVISOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170188217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	06/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	002.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	08/2020
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MAO DE OBRA: 2,1

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	34,87	0,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,31	0,76
TOTAL MATERIAL:					0,97

VALOR SEM ENCARGOS:	2,1
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,8
VALOR COM ENCARGOS:	4,0
VALOR BDI (25,00%):	1,0
VALOR COM BDI:	5,1

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

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	189,06	4,73
TOTAL SERVICO:					4,73
VALOR SEM ENCARGOS:					14,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,60
VALOR COM ENCARGOS:					27,39
VALOR BDI (25,00%):					6,85
VALOR COM BDI:					34,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,94	29,63
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,37	10,96
TOTAL MATERIAL:					40,59

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 C.E. 09/0007/04-44
 032.208.8103-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170188247-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	52,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	44,44
VALOR COM ENCARGOS:	96,60
VALOR BDI (25,00%):	24,15
VALOR COM BDI:	120,75

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA: 05/08/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	R. ABILJO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000		1,0
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000		1,0
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,96	0,0
TOTAL MATERIAL:						0,0

VALOR SEM ENCARGOS:	3,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,6
VALOR COM ENCARGOS:	6,0
VALOR BDI (25,00%):	1,5
VALOR COM BDI:	8,0

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	31,20	31,0
TOTAL MATERIAL:						31,0

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	363,38	1,0
TOTAL SERVICO:						1,0

VALOR SEM ENCARGOS:	39,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,0
VALOR COM ENCARGOS:	45,0
VALOR BDI (25,00%):	11,0
VALOR COM BDI:	56,0

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,0
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,0
TOTAL MAO DE OBRA:						62,0

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	209,30	209,0
TOTAL SERVICO:						209,0

VALOR SEM ENCARGOS:	271,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	94,0
VALOR COM ENCARGOS:	366,0
VALOR BDI (25,00%):	91,0
VALOR COM BDI:	457,0

EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF: 079.297.714-44
 RG: 7.000.000-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LOTE:	2				



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:					6,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	34,87	1,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,31	2,71
TOTAL MATERIAL:					4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,81
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR BDI (25,00%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,94	29,63
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,37	10,96
TOTAL MATERIAL:					40,59

VALOR SEM ENCARGOS:	50,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	43,16
VALOR COM ENCARGOS:	93,81
VALOR BDI (25,00%):	23,45
VALOR COM BDI:	117,26

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,96	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33

NEUGING FERREIRA DA SILVA LIMA
 CPF: 028.127.64-44
 RG: 20.128.285-1
 ADMINISTRADOR

Iserson Ferreira Martins
 R.N.P.: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	6,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO DE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO		
LOTE:	2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

5074
Página
VALOR BDI (25,00%)
VALOR COM BDI

5.5. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,29
TOTAL MAO DE OBRA:					17,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	34,87	0,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,31	2,28
TOTAL MATERIAL:					3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	20,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,16
VALOR COM ENCARGOS:	35,21
VALOR BDI (25,00%):	8,80
VALOR COM BDI:	44,01

6.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	292,84	292,84
TOTAL MATERIAL:					292,84

VALOR SEM ENCARGOS:	297,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,39
VALOR COM ENCARGOS:	323,22
VALOR BDI (25,00%):	80,81
VALOR COM BDI:	404,03

6.2. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,84	4,23
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,63	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:					9,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,14	0,17
I1799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	27,89	27,89
TOTAL MATERIAL:					28,06

NEUGNO FERREIRO DA SILVA LIMA
CPF: 096.102.704-44
RG: 3.119.908/0001
PROCURADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	37,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	40,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	2

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
FORA:		MES:	
SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

4075
Página 2

VALOR BDI (25,00%):	11,00
VALOR COM BDI:	56,00

6.3. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,84	6,66
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,63	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					14,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,14	0,21
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL MATERIAL:					38,22

VALOR SEM ENCARGOS:	53,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	65,26
VALOR BDI (25,00%):	16,31
VALOR COM BDI:	81,57

6.4. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	9,63	86,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	7,13	35,65
TOTAL MAO DE OBRA:					122,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	34,87	3,80
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,31	22,80
17064 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	77,52	465,12
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	127,87	255,74
17065 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	115,04	115,04
TOTAL MATERIAL:					862,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	16,61	66,44
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	24,96	200,88
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	52,52	12,08
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	74,62	17,15
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	12,13	66,96
TOTAL SERVICO:					363,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1.347,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	367,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.714,00
VALOR BDI (25,00%):	428,50
VALOR COM BDI:	2.142,50

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.416.309-87
Engenheiro Civil

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.416.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA: 05/08/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	R. ABILJO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



6.5. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,84	3,6
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	7,84	18,9
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	9,63	4,4
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	9,63	23,3
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,9
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,7
TOTAL MAO DE OBRA:						58,8

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	7,86	0,7
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	34,87	1,1
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	3,17	16,7
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,48	2,1
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,38	5,7
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,20000000	0,31	5,7
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	5,52	0,7
TOTAL MATERIAL:						32,6

VALOR SEM ENCARGOS:	91,4
VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,0
VALOR COM ENCARGOS:	141,4
VALOR BDI (25,00%):	35,4
VALOR COM BDI:	176,8

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,9
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,8
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,58	7,6
TOTAL MATERIAL:						7,6

VALOR SEM ENCARGOS:	16,3
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,0
VALOR COM ENCARGOS:	23,3
VALOR BDI (25,00%):	5,8
VALOR COM BDI:	29,1

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 038.192.734-44
 RG: 2.986.341-55-1
 SOCIEDADE CONSTRUTOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 179186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

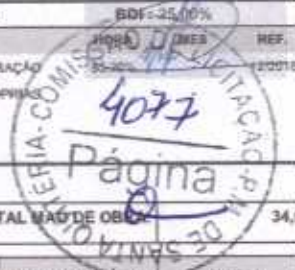
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,7
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	2

DATA:	05/08/2020
BDI:	25,00%
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



TOTAL MAO DE OBRA: 34,0

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,55	200,55
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12	0,24
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,88	10,88
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,14	0,78
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,03	17,03
TOTAL MATERIAL:					361,79
VALOR SEM ENCARGOS:					396,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,70
VALOR COM ENCARGOS:					425,70
VALOR BDI (25,00%):					106,43
VALOR COM BDI:					532,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,26
TOTAL MAO DE OBRA:					68,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	37,61	0,71
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,17	1,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,31	3,05
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	47,70	1,24
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,73	74,73
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,98	20,98
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	3,49	3,84
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	98,08	98,08
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,93	23,93
TOTAL MATERIAL:					228,42

WALDIR FREITAS DA SILVA LIMA
 CPF: 095.107.754-44
 R. 5.270.99.6818-1
 SOUZA ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 179188217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	296,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,70
VALOR COM ENCARGOS:	355,70
VALOR BDI (25,00%):	88,93
VALOR COM BDI:	444,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,84	21,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. ABILJO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LOTE:	2				



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,12
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,98
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,14
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,45
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,74
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,23
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,30
TOTAL MATERIAL:					176,00

VALOR SEM ENCARGOS:	224,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,00
VALOR COM ENCARGOS:	265,00
VALOR BDI (25,00%):	66,00
VALOR COM BDI:	331,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	28,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,00
TOTAL MAO DE OBRA:					70,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	37,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,31
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,09
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,56
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,59
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	3,58
TOTAL MATERIAL:					35,00

VALOR SEM ENCARGOS:	105,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,00
VALOR COM ENCARGOS:	165,00
VALOR BDI (25,00%):	41,00
VALOR COM BDI:	206,00

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.154.744-44
 RG: 2706978165-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

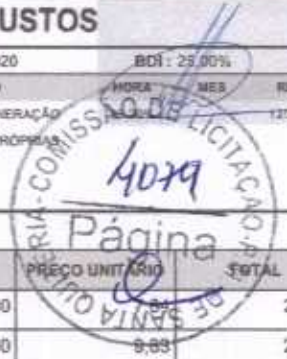
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	BDI:	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	
LOTE:	2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000		23,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,83	28,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,00
TOTAL MAO DE OBRA:						70,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	37,61	0,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,75	2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,31	0,93
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,97	3,97
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,96	1,92
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,15	7,15
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	5,84	1,92
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,11	3,17
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,58	1,79
TOTAL MATERIAL:						28,00

VALOR SEM ENCARGOS:	96,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,00
VALOR COM ENCARGOS:	155,00
VALOR BDI (25,00%):	39,00
VALOR COM BDI:	195,00

7.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,52
TOTAL MAO DE OBRA:						35,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,92	20,92
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,58	20,58
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,01	17,01
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	65,40	65,40
TOTAL MATERIAL:						123,91

VALOR SEM ENCARGOS:	159,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,00
VALOR COM ENCARGOS:	189,11
VALOR BDI (25,00%):	47,28
VALOR COM BDI:	236,39

WELIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.197.794-44
 RG: 200.000.1365-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 1701862174
 CPF: 777.412.309-87
 Engenheiro Civil

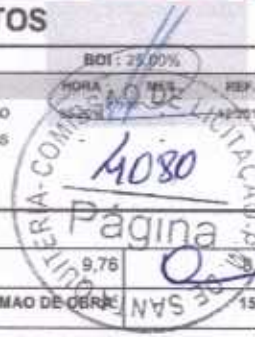
7.2. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FOONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA:	925.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	2		



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,60
TOTAL MATERIAL:					38
VALOR SEM ENCARGOS:					52
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13
VALOR COM ENCARGOS:					65
VALOR BDI (25,00%):					16
VALOR COM BDI:					82

7.3. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,51
TOTAL MATERIAL:					3
VALOR SEM ENCARGOS:					0
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2
VALOR COM ENCARGOS:					8
VALOR BDI (25,00%):					2
VALOR COM BDI:					10

7.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1
TOTAL MAO DE OBRA:						2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,39
TOTAL MATERIAL:					1
VALOR SEM ENCARGOS:					3
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1
VALOR COM ENCARGOS:					5
VALOR BDI (25,00%):					1
VALOR COM BDI:					6

NELIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 066.172.794-44
 RG: 20.820.73185-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

7.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1

TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,98	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,00	
VALOR BDI (25.00%):					1,00	
VALOR COM BDI:					5,00	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,00
TOTAL MAO DE OBRA:					10,00	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,67	81,00
TOTAL MATERIAL:					81,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,00	
VALOR COM ENCARGOS:					101,00	
VALOR BDI (25.00%):					25,00	
VALOR COM BDI:					126,00	

7.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:					5,00	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,75	6,00
TOTAL MATERIAL:					6,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,00	
VALOR COM ENCARGOS:					16,00	
VALOR BDI (25.00%):					4,00	
VALOR COM BDI:					20,00	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 091.198.764-44
RG: 21.887.715-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186247-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

7.8. COMP-536680 - SOQUETE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W (UN)

GERAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-906514	LAMPADA LED BASE E27 ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3,08	3,00
TOTAL GERAL:					3,00	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA: 05/06/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,00%
 HORA: MEA: REF:
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 4082
 Página 2
 876
 13/02/19

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-534551	SOQUETE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	11,62
TOTAL MATERIAL:					11,6
VALOR SEM ENCARGOS:					20,2
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,7
VALOR COM ENCARGOS:					25,0
VALOR BDI (25,00%):					6,2
VALOR COM BDI:					31,2

7.1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78
TOTAL MATERIAL:					1,7
VALOR SEM ENCARGOS:					2,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,7
VALOR COM ENCARGOS:					3,4
VALOR BDI (25,00%):					0,8
VALOR COM BDI:					4,2

7.19. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,1

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92
TOTAL MATERIAL:					0,9
VALOR SEM ENCARGOS:					3,1
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,1
VALOR COM ENCARGOS:					5,1
VALOR BDI (25,00%):					1,4
VALOR COM BDI:					7,0

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 087.197.794-44
 RG: 20090128860-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

7.11. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTES:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI - 25,00%
MORA - 0%
IMES - 0%
REF - 0%

4083

Página

CAJAM DE SANTA QUITÉRIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,4
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68
TOTAL MATERIAL:					1,68
VALOR SEM ENCARGOS:					4,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,00
VALOR BDI (25,00%):					1,50
VALOR COM BDI:					7,50

7.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,9
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,6
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45
TOTAL MATERIAL:					7,45
VALOR SEM ENCARGOS:					13,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,00
VALOR BDI (25,00%):					4,50
VALOR COM BDI:					22,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,6
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,0
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,20
TOTAL MATERIAL:					5,20
VALOR SEM ENCARGOS:					8,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,00
VALOR COM ENCARGOS:					12,00
VALOR BDI (25,00%):					3,00
VALOR COM BDI:					15,00

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 050.192.794-44
RG: 2.038.970.8185-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

7.14. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,84	4,1
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,76	5,1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA
LOCAL:	R. ABLIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	2

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
VERSAO:	1084	REF:	12/201
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

4084
Página

TOTAL MAO DE OBRA:	5
TOTAL MATERIAL:	12
VALOR SEM ENCARGOS:	21,
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,
VALOR COM ENCARGOS:	29,
VALOR BDI (25,00%):	7,
VALOR COM BDI:	36,

7.15. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,00	6,
TOTAL EQUIPAMENTO:					6

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,
TOTAL MAO DE OBRA:					5

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,
TOTAL MATERIAL:					1
VALOR SEM ENCARGOS:					13,
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,
VALOR COM ENCARGOS:					17,
VALOR BDI (25,00%):					4,
VALOR COM BDI:					22,

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,
TOTAL MAO DE OBRA:					5

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,76	4,
TOTAL MATERIAL:					4
VALOR SEM ENCARGOS:					9,
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,
VALOR COM ENCARGOS:					14,
VALOR BDI (25,00%):					3,
VALOR COM BDI:					17,

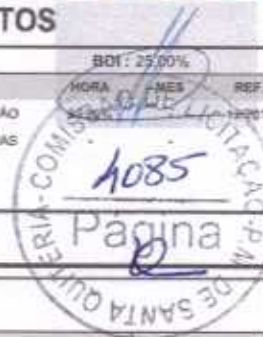
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 015.87.794-44
RG: 2.217.98165-1
TOMADA ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 179186217-4
CPF: 771.419.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	086.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA				
LOTE:	2				



7.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,75	14,
TOTAL MAO DE OBRA:					42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	7,90	23,
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,15	32,
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,95	32,
TOTAL MATERIAL:					90

VALOR SEM ENCARGOS:	132,
VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,
VALOR COM ENCARGOS:	168,
VALOR BDI (25,00%):	42,
VALOR COM BDI:	210,

7.18. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,
TOTAL MAO DE OBRA:					6

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,18	1,
TOTAL MATERIAL:					1

VALOR SEM ENCARGOS:	7,
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,
VALOR COM ENCARGOS:	12,
VALOR BDI (25,00%):	3,
VALOR COM BDI:	16,

7.19. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,75	2,
TOTAL MAO DE OBRA:					5

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,04	2,
TOTAL MATERIAL:					2

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 192.794-44
 RG: 280208185-1
 SOU ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.448.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	7,
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,
VALOR COM ENCARGOS:	12,
VALOR BDI (25,00%):	3,



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA: 05/08/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	VERSIÃO	HORA MES REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,38	0,15
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,60	2,52
TOTAL MATERIAL:						2,67

VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,48
VALOR COM ENCARGOS:	14,20
VALOR BDI (25,00%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,38	0,09
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,26	0,99
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	10,02	1,70
TOTAL MATERIAL:						2,78

VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,30
VALOR BDI (25,00%):	4,33
VALOR COM BDI:	21,63

NEUGNO FRANCISCO DA S.
 CPF: 016.927.734-44
 RG: 0909708166-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	8,74	0,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,67	2,35
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,76	1,14
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,38	0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	2

DATA:	05/08/2020
BDI:	25,00%
VERSAO:	4087
SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	3,0
VALOR SEM ENCARGOS:	10,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,0
VALOR COM ENCARGOS:	15,0
VALOR BDI (25,00%):	3,0
VALOR COM BDI:	19,0

8.4. 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	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					13,0

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	8,74
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,67
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,90
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	13,91
TOTAL MATERIAL:					4,0

VALOR SEM ENCARGOS:	18,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,0
VALOR COM ENCARGOS:	30,0
VALOR BDI (25,00%):	7,0
VALOR COM BDI:	38,0

8.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,75
TOTAL MATERIAL:					0,0

VALOR SEM ENCARGOS:	2,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,0
VALOR COM ENCARGOS:	3,0
VALOR BDI (25,00%):	0,0
VALOR COM BDI:	4,0

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 086.162.734-44
 RG 200.800.70165-1
 SOLICITANTE

Edson Ferreira Martin
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0

VALOR SEM ENCARGOS:	4,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MIN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA:	035.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	2				

4088
Página 24

VALOR COM ENCARGOS:	11,2
VALOR BDI (25,00%):	2,4
VALOR COM BDI:	11,2


NELIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 027.127.134-44
RG: 2.000.165-1
TCCO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170196217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA			
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA			
LOTE:	2			
DATA: 05/08/2020		VERSÃO:	BDI: 25,00%	DATA REF.: 12/2018
FORTE: SEINFRA		HORA: 02h.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEB: -	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.543,93	100,00 % 17.543,93					100,00 % 17.543,93
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.692,09		20,00 % 3.338,42	30,00 % 5.007,63	50,00 % 8.346,04		100,00 % 16.692,09
3	COBERTURA	48.973,67	20,00 % 9.794,73	20,00 % 9.794,73	20,00 % 9.794,73	20,00 % 9.794,73	20,00 % 9.794,75	100,00 % 48.973,67
4	REVESTIMENTOS	13.654,07		10,00 % 1.365,41	40,00 % 5.461,63	50,00 % 6.827,03		100,00 % 13.654,07
5	PISOS	62.282,16	20,00 % 12.456,43	40,00 % 24.912,86	10,00 % 24.912,87			100,00 % 62.282,16
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	7.043,22		40,00 % 2.817,29	10,00 % 704,32	40,00 % 2.817,29	10,00 % 704,32	100,00 % 7.043,22
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	21.534,14					100,00 % 21.534,14	100,00 % 21.534,14
8	PINTURA	25.996,20				50,00 % 12.998,10	50,00 % 12.998,10	100,00 % 25.996,20
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.403,48					100,00 % 5.403,48	100,00 % 5.403,48
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.780,74	18,16 % 9.948,18	10,28 % 10.581,73	20,94 % 11.471,09	16,61 % 10.194,70	23,01 % 12.605,04	100,00 % 54.780,74
		273.903,70	49.743,27 49.743,27	52.790,44 102.533,71	57.352,27 159.885,98	50.977,89 210.863,87	63.039,63 273.903,70	273.903,70



Ferreira Martins
 179186217-4
 77.418.309-87
 Engenharia Civil

NEUGENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 036.12.704-44
 RG: 397.03165-1
 SOCCO ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA :	05/08/2020	BDI:	25,00%	
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITÉRIA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEM-FRA	325.1 COM DESONERAÇÃO			12/2016
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,90
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,79
R	RISCO	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,69
L	LUCRO	4,20
TOTAL		9,55

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	4,00
	INSS	4,50
TOTAL		12,15



BDI = 25,00%

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 08.112.734-44
RG: 2078676138-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F MARIA NAZARÉ PARENTE BRAGA	DATA:	05/08/2020
LOCAL:	R. ABILIO BRAGA, S/N, DISTRITO DE MALHADA GRANDE, SANTA QUITERIA - CE	VERBAO:	BDI: 25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SEINFRA:	026.1 COM DESCONEGAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	2	HORA:	REF.



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

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

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

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

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

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 799.827.784-44
 RG: 1.234.567-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA: 05/08/2020	BDI: 25,90%
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITÉRIA - CE	MONA: 025.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	3		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.505,67	0,70
2	REVESTIMENTOS DE PAREDES	2.807,84	1,42
3	COBERTURA	18.390,76	9,28
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	26.680,60	13,47
5	PISOS	56.618,08	28,66
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.509,89	4,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4.319,86	2,11
8	PINTURA	29.992,45	15,11
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.394,10	4,24
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.604,86	20,01

VALOR ORÇAMENTO: 158.419,45 100,00

VALOR BDI TOTAL: 39.604,86

VALOR TOTAL: 198.024,31

Cento e Noventa e Oito Mil Vinte e Quatro reais e Trinta e Um centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.792.194-44
 RG: 20090909465-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA: 05/09/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRAS), SANTA QUITÉRIA - CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	MORA:	MRE:
LOTE:	3	REF:	192076



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.505,67
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	121,76	365,28
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,80	11,99	201,43
1.3	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	117,37	938,96
2	REVESTIMENTOS DE PAREDES						2.807,84
2.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	112,00	25,07	2.807,84
3	COBERTURA						18.390,76
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	302,49	36,36	10.998,54
3.2	C1879	PERFIL METÁLICO '1', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	24,80	230,74	5.722,35
3.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	34,47	38,24	1.318,12
3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	6,10	45,45	277,29
3.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	24,83	74,49
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						26.680,81
4.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	16,80	80,45	1.351,56
4.2	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,16	232,60	1.898,02
4.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	50,00	29,41	1.470,50
4.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	184,00	5,87	1.080,08
4.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	98,19	981,90
4.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	23,07	692,10
4.7	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	78,80	221,72	17.471,50
4.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	10,00	173,51	1.735,10
5	PISOS						56.818,00
5.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	673,20	15,98	10.757,70
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	673,20	61,86	41.644,10
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	673,20	6,56	4.416,10
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.509,80
6.1	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	9,00	29,71	267,30
6.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	270,00	5,43	1.466,10
6.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.000,00	4,66	4.660,00
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	16,97	50,90
6.5	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	108,00	8,58	926,60
6.6	COMP-538680	SOQUETE PRÁTICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	60,00	25,97	1.558,20
6.7	COMP-683879	ARANDELA TIPO TARTARUGA	PRÓPRIA	UN	15,00	38,71	580,60
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						4.319,80
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	449,20	3.593,60
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	363,13	726,20
8	PINTURA						29.992,40
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	587,69	15,18	8.921,10
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	482,48	16,34	7.883,70
8.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.178,21	3,61	4.288,80
8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	33,60	13,31	447,20
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	13,31	447,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA:	05/08/2020	BOI:	25,00%
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUIÉRIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉRIA				
LOTE:	3				

4094
Página

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	39,35	30,75	1.210,01
8.7	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	256,22	25,36	6.497,74
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						8.394,10
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	907,47	9,25	8.394,10

VALOR ORÇAMENTO: 158.419,41

VALOR BOI TOTAL: 39.604,84

VALOR TOTAL: 198.024,25

Cento e Noventa e Oito Mil Vinte e Quatro reais e Trinta e Um centavo

WELIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.987.794-44
RG: 200.021.00155-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA E.T.I DEP. CHICO FIGUEIREDO
LOCAL: R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRAS), SANTA QUITERIA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
LOTE: 3

DATA: 05/08/2020 **VERBA:** 028.1 COM DESCERTEÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FORTE: SEMFRA
BDI: 25,00%
HORA: 85,20%
MEB: 12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	50 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.505,67	100,00 %				100,00 %
			1.505,67				1.505,67
2	REVESTIMENTOS DE PAREDES	2.807,84	100,00 %				100,00 %
			2.807,84				2.807,84
3	COBERTURA	18.390,76	50,00 %	9,195,38			100,00 %
			9.195,38	9.195,38			18.390,76
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	26.680,80	30,00 %	8.004,24	8.004,24	10,00 %	100,00 %
			8.004,24	8.004,24	8.004,24	2.668,08	26.680,80
5	PISOS	56.818,08	10,00 %	17.045,42	17.045,42	30,00 %	100,00 %
			5.681,81	17.045,42	17.045,42	17.045,43	56.818,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.509,89	70,00 %	2.652,97			100,00 %
			6.656,92	2.652,97			9.509,89
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4.319,86			100,00 %		100,00 %
					4.319,86		4.319,86
8	PINTURA	29.992,45	10,00 %	2.999,25	11.996,98	40,00 %	100,00 %
			2.999,25	2.999,25	11.996,98	11.996,97	29.992,45
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.394,10				100,00 %	100,00 %
						8.394,10	8.394,10
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.604,86	23,28 %	10.023,99	10.340,83	25,32 %	100,00 %
			9.212,09	10.023,99	10.340,83	10.027,95	39.604,86
		198.024,31	46.063,20	50.711,25	51.707,33	50.132,53	198.024,31
			46.063,20	86.184,45	147.891,78	198.024,31	



Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.438.309-87
 Engenheiro Civil

NEUIGNO LEONARDO DA SILVA LIMA
 CPF: 092.794-44
 RG: 10.000.005-1
 SOU ADMINISTRADOR

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA : 05/08/2020	BDI : 25,00%
	LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITERIA - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SEINFRA	03E.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA MES REP. 12/2018

4096
 Pagina 2
 SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,14	24,62
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,62	15,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,97	53,87
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,20	1,22
TOTAL MATERIAL:					95,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	109,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	121,71
VALOR BDI (25,00%):	30,44
VALOR COM BDI:	152,21

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					6,41	

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.152.734-44
 RG: 239.259.0185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170188217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR BDI (25,00%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,91

1.3. C4632 - REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,81
TOTAL MAO DE OBRA:					52,41	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,21
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,69	11,81
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,15	0,01
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,22	4,21
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	5,86	0,51
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,51
TOTAL MATERIAL:					20,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	72,71
---------------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITERIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
LOTE:	3

DATA:	05/06/2020	BDI:	25,00%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MINES
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR ENCARGOS (85,20%):	44,61
VALOR COM ENCARGOS:	117,31
VALOR BDI (25,00%):	29,34
VALOR COM BDI:	146,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	196,67	4,9
TOTAL SERVIÇO:						4,9

VALOR SEM ENCARGOS:	14,9
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,0
VALOR COM ENCARGOS:	25,0
VALOR BDI (25,00%):	6,2
VALOR COM BDI:	31,3

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,5
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,8
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,37	2,2
TOTAL MATERIAL:						2,2

FRANCISCO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 000.000.000-00
 RG: 000.000.000-00
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	20,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,7
VALOR COM ENCARGOS:	36,3
VALOR BDI (25,00%):	9,0
VALOR COM BDI:	45,4

3.2. C1879 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	19,64	9,8
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,8

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,8
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,8
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,4
TOTAL MAO DE OBRA:						31,0

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITÉRIA - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02E.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE:	3	1000HRS 1000MOS 11/2018			

4098

Página

11632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	148,77	148,77
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30000000	38,58	10,01
TOTAL MATERIAL:						158,78
VALOR SEM ENCARGOS:						200,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						30,11
VALOR COM ENCARGOS:						230,71
VALOR BDI (25,00%):						57,81
VALOR COM BDI:						288,41

3.3. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,83	2,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,32	3,96
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	24,37	24,37
TOTAL MATERIAL:						28,93
VALOR SEM ENCARGOS:						33,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						38,21
VALOR BDI (25,00%):						9,55
VALOR COM BDI:						47,76

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 359.107.73-44
 RG: 2009276705-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

3.4. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,83	9,83
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	10,92	11,25
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	8,20	0,74
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	27,69	1,11
TOTAL MATERIAL:						13,10
VALOR SEM ENCARGOS:						30,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,85
VALOR COM ENCARGOS:						45,42
VALOR BDI (25,00%):						11,35
VALOR COM BDI:						56,77

3.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,84	4,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,63	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	31,71	0,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	23,41	0,94
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,22	6,28
TOTAL MATERIAL:						8,01

VALOR SEM ENCARGOS:	17,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	24,93
VALOR BDI (25,00%):	6,21
VALOR COM BDI:	31,04

1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,84	9,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:						20,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	41,85	41,85
TOTAL MATERIAL:						41,85

VALOR SEM ENCARGOS:	62,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,71
VALOR COM ENCARGOS:	80,45
VALOR BDI (25,00%):	20,11
VALOR COM BDI:	100,56

2. C14518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO

FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,60	232,60
TOTAL MATERIAL:						232,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 022.157.734-44
RG: 1.088.868165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	232,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,60
VALOR BDI (25,00%):	58,15
VALOR COM BDI:	290,75

4.3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA:	05/06/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITERIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028-1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	HORA:	35	MES:	12/2018
LOTE:	3	REF:	12/2018	Página 2	

TOTAL MAO DE OBRA: 5,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,20	0,40
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	8,20	0,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	89,87	17,97

TOTAL MATERIAL: 19,70

VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	29,41
VALOR BDI (25,00%):	7,35
VALOR COM BDI:	36,76

4.4. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96

TOTAL MAO DE OBRA: 1,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	8,20	0,16
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,48	2,48

TOTAL MATERIAL: 2,64

VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (25,00%):	1,47
VALOR COM BDI:	7,34

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.750.794-44
RG: 207.057.93165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.476.309-87
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25

TOTAL MAO DE OBRA: 34,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,49	33,49

TOTAL MATERIAL: 33,49

VALOR SEM ENCARGOS:	68,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	98,19
VALOR BDI (25,00%):	24,55
VALOR COM BDI:	122,74

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA: 05/08/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRÓS), SANTA QUIITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	3		



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,32	14,32
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,11	0,66
TOTAL MATERIAL:						14,98

VALOR SEM ENCARGOS:	19,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	23,07
VALOR BDI (25,00%):	5,77
VALOR COM BDI:	28,84

4.7. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,84	18,82
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:						30,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	6,54	1,64
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	7,57	0,83
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	4,20000000	9,90	41,58
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	4,20000000	28,91	121,42
TOTAL MATERIAL:						165,47

VALOR SEM ENCARGOS:	195,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,88
VALOR COM ENCARGOS:	221,72
VALOR BDI (25,00%):	55,41
VALOR COM BDI:	277,11

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 028.182.794-44
 RG: 00097201155-1
 SOC. ADMINISTRADOR

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

4.8. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,4
TOTAL MAO DE OBRA:						50,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	37,13	0,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,80	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,33	0,67
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	79,06	79,06
TOTAL MATERIAL:						80,39

VALOR SEM ENCARGOS:	130,68
---------------------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRÓS), SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MESES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	43,20%	12/09/18
LOTE:	3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,84
VALOR COM ENCARGOS:	13,51
VALOR BDI (25,00%):	43,38
VALOR COM BDI:	216,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,83	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	37,13	1,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,33	2,89
TOTAL MATERIAL:						4,25

VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	15,98
VALOR BDI (25,00%):	4,00
VALOR COM BDI:	19,98

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,68	31,55
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,46	11,68
TOTAL MATERIAL:						43,23

WILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 071.727.94-44
RG: 11.570.155-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	53,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	61,86
VALOR BDI (25,00%):	15,46
VALOR COM BDI:	77,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,83	1,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,4
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,08	0,3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIROS), SANTA QUIITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
VERSIÃO:		HORA:	
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	
		REF.:	12/2018



TOTAL MATERIAL:	17,85
VALOR SEM ENCARGOS:	17,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,56
VALOR BDI (25,00%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,20

6.1. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,39	5,39
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,19	7,19
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,07	5,07
TOTAL MATERIAL:						17,85

VALOR SEM ENCARGOS:	24,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	29,71
VALOR BDI (25,00%):	7,43
VALOR COM BDI:	37,14

6.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,9
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,1
TOTAL MAO DE OBRA:						2,1

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,49	1,5
TOTAL MATERIAL:						1,5

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 037.792.734-44
 RG: 020708165-1
 SOC. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	3,6
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,1
VALOR COM ENCARGOS:	5,4
VALOR BDI (25,00%):	1,4
VALOR COM BDI:	6,8

6.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,8
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,0
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	036.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000		1,07
TOTAL MATERIAL:						1,07
VALOR SEM ENCARGOS:						3,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,66
VALOR BDI (25,00%):						1,16
VALOR COM BDI:						5,83

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,19
TOTAL MATERIAL:					7,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.192.794-44
RG: 200809706185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

VALOR SEM ENCARGOS:					12,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,50
VALOR COM ENCARGOS:					16,97
VALOR BDI (25,00%):					4,24
VALOR COM BDI:					21,21

6.5. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,89

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	3,04
TOTAL MATERIAL:					3,0

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.192.794-44
RG: 200809706185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 179186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:					6,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,5
VALOR COM ENCARGOS:					8,5
VALOR BDI (25,00%):					2,1
VALOR COM BDI:					10,6

6.6. COMP-536680 - SOQUETE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W (UN)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-908514	LAMPADA LED BASE E27 ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3,28
TOTAL GERAL:					3

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITERIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020
VERÃO	
SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-534551	1	UN	1,00000000	12,38	12,38
SOQUETE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W					
TOTAL MATERIAL:					12,38
VALOR SEM ENCARGOS:					21,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,74
VALOR COM ENCARGOS:					25,97
VALOR BDI (25.00%):					6,48
VALOR COM BDI:					32,46

6.7. COMP-583879 - ARANDELA TIPO TARTARUGA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	1	H	0,15000000	7,84	1,18
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	1	H	0,45000000	9,76	4,39
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					5,57

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-731376	1	UN	1,00000000	12,38	12,38
LAMPADA LED BASE E27 ATÉ 15W					
INS-966018	1	UN	1,00000000	16,02	16,02
ARANDELA TIPO TARTARUGA					
TOTAL MATERIAL:					28,40

VALOR SEM ENCARGOS:	33,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	38,71
VALOR BDI (25.00%):	9,68
VALOR COM BDI:	48,39

WELINGNOC FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 098.12.794-4
RG: 2003088165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 777.418.309-87
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	1	H	2,00000000	7,84	15,68
AJUDANTE DE ENCANADOR					
12320	1	H	2,00000000	9,63	19,27
ENCANADOR					
TOTAL MAO DE OBRA:					34,95

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	1	UN	1,00000000	213,52	213,52
BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA					
10301	1	UN	2,00000000	0,13	0,26
BUCHA PLASTICA 8MM					
10406	1	UN	1,00000000	138,32	138,32
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA					
11091	1	UN	1,00000000	11,69	11,69
ENGATE CROMADO					
11180	1	M	0,56000000	0,15	0,08
FITA DE VEDAÇÃO					
11579	1	UN	2,00000000	1,25	2,50
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS					
11925	1	UN	1,00000000	18,13	18,13
TAMPA PLASTICA PARA BACIA					
TOTAL MATERIAL:					384,82

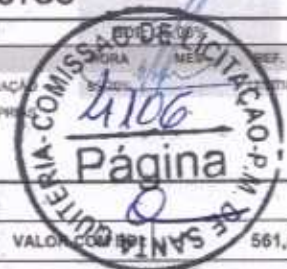
VALOR SEM ENCARGOS:	419,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	449,54
VALOR BDI (25.00%):	112,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.TJ DEP. CHICO FIGUEREDO
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRÓS), SANTA QUITERIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
LOTE:	3

DATA:	05/06/2020
VERSIÃO:	
SEINFRA:	025.1 COM DESENERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM BDI: 561,50

7.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	7,84	25,87
12320 ENCANADOR	H	3,30000000	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:				57,64

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,13	0,26
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	11,69	23,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,15	0,17
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	119,37	119,37
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,25	2,50
1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	62,54	62,54
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	48,15	48,15
TOTAL MATERIAL:				256,37

VALOR SEM ENCARGOS:	314,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	49,12
VALOR COM ENCARGOS:	363,13
VALOR BDI (25,00%):	90,78
VALOR COM BDI:	453,91

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	7,84	2,74
12395 PINTOR	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:				6,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,40	0,10
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	8,79	1,05
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	10,67	1,81
TOTAL MATERIAL:				2,96

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 799.627.81-44
 RG: 3.5578135-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Wilson Ferreira Martins
 RNP: 179186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	9,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (25,00%):	3,80
VALOR COM BDI:	18,98

8.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	7,84	2,74
12395 PINTOR	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:				6,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.TJ DEP. CHICO FIGUEREDO
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020
VERSÃO:	
SEINFRA:	826.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	9,36	0,47
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,40	0,10
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	12,11	1,45
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	12,35	2,10
TOTAL MATERIAL:				4,12

VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (25,00%):	4,08
VALOR COM BDI:	20,43

8.3 C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:				1,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA KG	0,30000000	0,80	0,24
TOTAL MATERIAL:				0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (25,00%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,77

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	7,84	2,35
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:				5,72

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,40	0,20
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA KG	0,45000000	5,55	2,50
TOTAL MATERIAL:				2,70

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 ENGENHEIRO CIVIL

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

VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	13,53
VALOR BDI (25,00%):	3,38
VALOR COM BDI:	16,91

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	7,84	2,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA: 05/08/2020

FORTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	01/2018
COMPOSIÇÕES PROPR		



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:					5,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,50
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	0,93
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,16
TOTAL MATERIAL:					3,96

VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	16,18
VALOR BDI (25,00%):	4,04
VALOR COM BDI:	20,23

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,28
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,50
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,29
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	1,78
TOTAL MATERIAL:					4,85

VALOR SEM ENCARGOS:	18,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,93
VALOR COM ENCARGOS:	30,77
VALOR BDI (25,00%):	7,69
VALOR COM BDI:	38,46

8.7. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	3,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,60
TOTAL MAO DE OBRA:					13,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,24

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 028.227.94-44
 RG: 20.997.895-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186277-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	25,42
VALOR BDI (25,00%):	6,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO
 LOCAL: R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUIITÉRIA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA
 LOTE: 3

DATA: 05/08/2020

BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 015.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM BDI: R\$ 11.560,00

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (85,29%):					4,26
VALOR COM ENCARGOS:					9,25
VALOR BDI (25,00%):					2,31
VALOR COM BDI:					11,56

Francisco da Silva Lima
 Tel: 192.794-44
 Cel: 809708165-1
 Gerente-Administrador

(Handwritten Signature)
 Francisco da Silva Lima
 Tel: 192.794-44
 Cel: 809708165-1
 Gerente-Administrador

(Handwritten Signature)
 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 721.418.309-87
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%	
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 901, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUIÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉRIA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/31/18		11/2018
LOTE:	3		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,90
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,78
R	RISCO	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,69
L	LUCRO	4,20
	TOTAL	9,55

I	IMPOSTOS	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	4,00
	INSS	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 25,00%

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



Francisco da Silva Lima
CPF: 068.792.794-44
RG: 204609788165-1
Sócio-Administrador

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.T.J DEP. CHICO FIGUEREDO	DATA:	05/08/2020	BOL:	29,00%
LOCAL:	R. MANO MAGALHÃES, 801, EDSON LOBO DE MESQUITA (PEREIRO), SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEMPRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	17/00-8	
LOTE:	3				



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

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

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

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

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

A + B + C + D

Francisco de Silva Lima
CPF: 032.794.44
00899708165-1
Cid-Administrador

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

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A.E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020
FOONTE:	SENFRA
VERSÃO:	038.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.457,33	10,09
2	PAREDES E PAINÉIS	2.107,91	0,54
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.508,88	7,04
4	COBERTURA	14.890,35	3,76
5	REVESTIMENTOS	86.790,67	22,20
6	PISOS	79.885,00	20,44
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.492,28	4,22
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.828,96	2,00
9	PINTURA	30.896,34	7,90
10	SERVIÇOS DIVERSOS	7.066,63	1,81
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.181,09	20,00
VALOR ORÇAMENTO:		312.724,35	100,00
VALOR BDI TOTAL:		78.181,09	
VALOR TOTAL:		390.905,44	

Trezentos e Noventa Mil Novecentos e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos


 Neugno Francisco da Silva Lima
 CPF: 069.192.784-44
 RG: 200908708165-1
 Sócio-Administrador


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020
FOONTE	VERSAO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							39.457,33
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	123,67	371,01
1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	60,20	25,16	1.514,63
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	701,61	37,48	26.296,34
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	763,96	13,21	10.091,91
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,12	11,99	433,08
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	48,00	11,24	539,52
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	14,00	15,06	210,84
							2.107,91
2	PAREDES E PAINÉIS						
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	48,48	43,48	2.107,91
							27.508,88
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
3.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	536,57	5.902,27
3.2	C1957	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,40	305,50	5.315,70
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	35,20	168,10	5.917,12
3.4	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,20	200,65	7.062,88
3.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,20	94,06	3.310,91
							14.690,35
4	COBERTURA						
4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	376,00	10,06	3.782,56
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	188,00	19,26	3.620,88
4.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,08	36,42	7.286,91
							86.790,67
5	REVESTIMENTOS						
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	162,66	4,82	784,02
5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	299,26	25,15	7.526,36
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	701,61	66,46	46.629,04
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	701,61	6,70	4.700,71
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	630,38	43,07	27.150,4
							79.885,0
6	PISOS						
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	38,20	380,72	14.543,5
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	763,96	16,09	12.292,1
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	763,96	62,74	47.930,6
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	763,96	6,70	5.118,1
							16.482,1
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	14,00	456,91	6.396,5
7.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	276,49	552,98
7.3	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	10,00	42,39	423,9
7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	9,34	112,08
7.5	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	507,47	1.014,94
7.6	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	157,68	630,72
7.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	4,00	168,21	672,84
7.8	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	705,19	1.410,38
7.9	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	340,48	680,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A.E.T.I ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE	DATA: 05/08/2020	BOI: 2500%
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, SN. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	3		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO		
						UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	
7.10	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	41,93	419,30	
7.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	26,22	314,64	
7.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	32,09	256,72	
7.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	14,00	23,62	330,68	
7.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	168,62	1.686,20	
7.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	158,92	1.589,20	
								7.828,96
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	30,47	396,11	
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	12,01	420,35	
8.3	COMP-536680	SOQUETE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	22,00	26,27	577,94	
8.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	14,62	175,44	
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	180,26	2.163,12	
8.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	8,46	846,00	
8.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	500,00	6,50	3.250,00	
								30.896,34
9	PINTURA							
9.1	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	997,93	3,82	3.812,09	
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.343,72	15,25	20.491,73	
9.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	45,21	13,37	604,46	
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	128,91	16,28	2.096,08	
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	126,24	30,63	3.891,88	
								7.066,63
10	SERVIÇOS DIVERSOS							
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	763,96	9,25	7.066,63	

VALOR ORÇAMENTO: 312.724,36
VALOR BDI TOTAL: 78.181,06
VALOR TOTAL: 390.905,42

Trezentos e Noventa Mil Novecentos e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos

Francisco da Silva Lima
 CPF: 069.972.794-44
 RG: 200506788165-1
 Sócio-Administrador

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.I ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, 61N, AFONSO WALTER, SANTA QUIITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,90%
VERSIÃO:		HORA:	
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	02018



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	24,62	25,11
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	15,94	15,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,21	54,95
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	8,36	1,25
TOTAL MATERIAL:					97,25

VALOR SEM ENCARGOS:	111,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	123,67
VALOR BDI (25,00%):	30,92
VALOR COM BDI:	154,59

1.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					13,59

VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,51
VALOR COM ENCARGOS:	25,11
VALOR BDI (25,00%):	6,21
VALOR COM BDI:	31,4

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,4
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,8
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2

VALOR SEM ENCARGOS:	20,2
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,2
VALOR COM ENCARGOS:	37,4
VALOR BDI (25,00%):	9,3
VALOR COM BDI:	46,7

[Assinatura]
 Wilson da Silva Lima
 192.794.44
 038.097.08165-1
 Administrador

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

1.4. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.I ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE	DATA : 05/08/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, SN. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE	VERSIÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	COMPOSIÇÕES PROGRÁM	COMPOSIÇÕES PROGRÁM
LOTE:	3		



VALOR SEM ENCARGOS:	7,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (25,00%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,51

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

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

VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25,00%):	3,00
VALOR COM BDI:	14,99

1.6. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,07500000	9,63	0,72
I2543 SERVENTE	H	0,75000000	7,13	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:				6,07

VALOR SEM ENCARGOS:	6,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	11,22
VALOR BDI (25,00%):	2,8
VALOR COM BDI:	14,0

1.7. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	H	0,20000000	9,63	1,9
I2391 PEDREIRO	H	0,20000000	9,63	1,9
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,3
TOTAL MAO DE OBRA:				8,1

VALOR SEM ENCARGOS:	8,1
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,9
VALOR COM ENCARGOS:	15,0
VALOR BDI (25,00%):	3,8
VALOR COM BDI:	18,8

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF: 869.192.794-44
 RG: 200908708165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	7,13	8,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T. J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020
VERSÃO:	
SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	



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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	37,87	0,57
I0441 GAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,82	1,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,34	0,74
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,31	7,75
TOTAL MATERIAL:					10,85

VALOR SEM ENCARGOS:	28,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	43,48
VALOR BDI (25,00%):	10,87
VALOR COM BDI:	54,35

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	221,30	221,30
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,11	40,22
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	199,24	199,24
TOTAL SERVICO:					460,76

VALOR SEM ENCARGOS:	460,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,81
VALOR COM ENCARGOS:	536,57
VALOR BDI (25,00%):	134,14
VALOR COM BDI:	670,71

3.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,4
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,8
TOTAL MAO DE OBRA:					32,2

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	37,87	0,1
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,34	0,4
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	245,21	245,21
TOTAL MATERIAL:					245,71

VALOR SEM ENCARGOS:	277,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	27,0
VALOR COM ENCARGOS:	305,0
VALOR BDI (25,00%):	76,0
VALOR COM BDI:	381,0

Francisco da Silva Lima
 CPF: 169.197.794-44
 RG: 200899706165-1
 Sócio Administrador

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

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

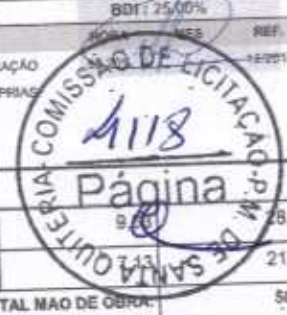
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, SIN, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					50,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	37,87	0,30
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,82	0,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,34	0,97
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	73,24	73,24
TOTAL MATERIAL:					74,98

VALOR SEM ENCARGOS:	125,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	42,84
VALOR COM ENCARGOS:	168,10
VALOR BDI (25,00%):	42,02
VALOR COM BDI:	210,13

3.4. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	200,65	200,65
TOTAL MATERIAL:					200,65

VALOR SEM ENCARGOS:	200,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	200,65
VALOR BDI (25,00%):	50,16
VALOR COM BDI:	250,81

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 Sócio-Administrador

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	94,06	94,06
TOTAL MATERIAL:					94,06

VALOR SEM ENCARGOS:	94,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,06
VALOR BDI (25,00%):	23,51
VALOR COM BDI:	117,57

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 Sócio-Administrador

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	7,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	40,84	0,10
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,82	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES A.E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL: AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE: 3

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 25,00%
VERSIÃO: 02.1.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4119
Página 08

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	5,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,06
VALOR BDI (25,00%):	2,52
VALOR COM BDI:	12,58

4.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	305,30	0,61
TOTAL SERVICIO:						0,61

VALOR SEM ENCARGOS:	11,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	19,26
VALOR BDI (25,00%):	4,81
VALOR COM BDI:	24,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,6
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,8
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,38	2,3
TOTAL MATERIAL:						2,3

VALOR SEM ENCARGOS:	20,7
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,6
VALOR COM ENCARGOS:	36,3
VALOR BDI (25,00%):	9,1
VALOR COM BDI:	45,4

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF: 068.192.793-44
 RG: 200809708365-1
 Sócio-Administrador

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

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A.E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	37,87	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,34	0,83
TOTAL MATERIAL:					1,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	4,82
VALOR BDI (25,00%):	1,20
VALOR COM BDI:	6,03

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,83	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	200,00	5,00
TOTAL SERVICIO:					5,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	25,15
VALOR BDI (25,00%):	6,28
VALOR COM BDI:	31,44

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,83	6,9
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,1
TOTAL MAO DE OBRA:					12,0	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,26	32,1
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,49	11,9
TOTAL MATERIAL:					44,0	

Neuigno Francisco do Silva Lima
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200839708165-1
 Sócio-Administrador

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

VALOR SEM ENCARGOS:	56,0
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,0
VALOR COM ENCARGOS:	66,0
VALOR BDI (25,00%):	16,0
VALOR COM BDI:	83,0

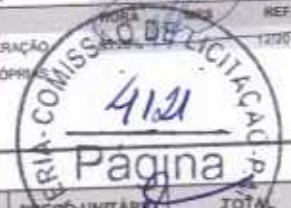
5.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12701e	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000		1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,12	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	3,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	6,70
VALOR BDI (25,00%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,38

5.5. 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	43,07	43,07
TOTAL MATERIAL:						43,07

VALOR SEM ENCARGOS:	43,07
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	43,07
VALOR BDI (25,00%):	10,7
VALOR COM BDI:	53,8

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,2
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	7,13	42,1
TOTAL MAO DE OBRA:						62,

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	224,01	224,
TOTAL SERVICIO:						224

VALOR SEM ENCARGOS:	286
VALOR ENCARGOS (85,20%):	84
VALOR COM ENCARGOS:	380
VALOR BDI (25,00%):	95
VALOR COM BDI:	475

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF: 069.192.794-14
 RG: 200809769165-1
 Sócio-Administrador

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	
TOTAL MAO DE OBRA:						

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, SIN. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020
BDI:	25,00%
FORTE:	SEINFRA
VERSÃO:	038.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000		
TOTAL MATERIAL:						4,36

VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	15,09
VALOR BDI (25,00%):	4,02
VALOR COM BDI:	20,11

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,83	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

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	29,26	32,19
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,49	11,92
TOTAL MATERIAL:						44,11

VALOR SEM ENCARGOS:	54,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	62,74
VALOR BDI (25,00%):	15,66
VALOR COM BDI:	78,40

Francisco da Silva Lima
 P. 192.794-44
 C. 09708165-1
 Administrador

6.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,83	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,12	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,31
VALOR COM ENCARGOS:	6,20
VALOR BDI (25,00%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,75

Francisco da Silva Lima
 P. 192.794-44
 C. 09708165-1
 Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T. ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE	DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%				
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍLIO SALES, SIN. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE	VERSIÃO:	038.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	05/2020	MES:	12/2018	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA								
LOTE:	3								

TOTAL MAO DE OBRA: 34,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,80	217,80
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	141,09	141,09
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,93	11,93
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,15	0,08
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,28	2,56
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,49	18,49
TOTAL MATERIAL:					382,21

VALOR SEM ENCARGOS:	427,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	456,91
VALOR BDI (25,00%):	114,23
VALOR COM BDI:	571,14

7.2. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	183,99	183,99
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,28	2,56
17336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,35	39,35
TOTAL MATERIAL:					227,96

VALOR SEM ENCARGOS:	254,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,11
VALOR COM ENCARGOS:	276,25
VALOR BDI (25,00%):	69,06
VALOR COM BDI:	345,31

Angelo Francisco da Silva Lima
CPF: 648.192.784-44
RG: 200809708165-1
Sócio-Administrador

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

7.3. C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					18,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	40,84	2,04
10334 CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,02	8,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,34	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A.E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	26,69
VALOR SEM ENCARGOS:	26,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	42,39
VALOR BDI (25,00%):	10,60
VALOR COM BDI:	52,99

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0795 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,83	4,83
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,15	0,05
TOTAL MATERIAL:					4,88

VALOR SEM ENCARGOS:	7,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR BDI (25,00%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,68

7.5. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,4
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	7,13	12,8
TOTAL MAO DE OBRA:					26,2

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	249,51	329,3
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	63,12	126,2
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	3,91	2,3
TOTAL MATERIAL:					457,8

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	262,62	0,6
TOTAL SERVICIO:					0,6

Francisco da Silva Lima
 RG: 200809708165-1
 Socio Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.318.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	484
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22
VALOR COM ENCARGOS:	507
VALOR BDI (25,00%):	126
VALOR COM BDI:	634

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	

TOTAL MAO DE OBRA: 2,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	40,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,34
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	130,70

TOTAL MATERIAL: 130,77

VALOR SEM ENCARGOS:	145,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	157,68
VALOR BDI (25,00%):	39,42
VALOR COM BDI:	197,10

7.7. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63

TOTAL MAO DE OBRA: 2,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	163,75

TOTAL MATERIAL: 163,77

VALOR SEM ENCARGOS:	166,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	168,21
VALOR BDI (25,00%):	42,01
VALOR COM BDI:	210,21

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.792.794-44
 RG: 22.999.706.125-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil

7.8. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63

TOTAL MAO DE OBRA: 52,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,93
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,31
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	5,98
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,28
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	219,81
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	367,59

TOTAL MATERIAL: 601,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, SN. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI: 75,00%
VERSÃO:		
SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	660,54
VALOR ENCARGOS (85,28%):	44,65
VALOR COM ENCARGOS:	705,19
VALOR BDI (25,00%):	176,30
VALOR COM BDI:	881,49

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:					57,64	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	11,93	23,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,15	0,17
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,28	2,56
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,79	63,79
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,78	22,78
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	120,30	120,30
TOTAL MATERIAL:					233,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	291,36
VALOR ENCARGOS (85,28%):	49,12
VALOR COM ENCARGOS:	340,48
VALOR BDI (25,00%):	85,11
VALOR COM BDI:	425,59

7.10. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,1
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,2
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,15	0,1
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,86	20,86
TOTAL MATERIAL:					20,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	32,26
VALOR ENCARGOS (85,28%):	9,88
VALOR COM ENCARGOS:	42,14
VALOR BDI (25,00%):	10,54
VALOR COM BDI:	52,68

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 065.192.764-44
 RG: 20001645165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

7.11. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.I ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, SIN. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	02E.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	9,63	MES:	1
REF.:	10018		



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SEINFRA	UN	1,00000000	17,30	17,30
TOTAL MATERIAL:					17,30
VALOR SEM ENCARGOS:					22,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					26,22
VALOR BDI (25,00%):					6,56
VALOR COM BDI:					32,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	SEINFRA	UN	1,00000000	23,17	23,17
TOTAL MATERIAL:					23,17
VALOR SEM ENCARGOS:					27,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					32,09
VALOR BDI (25,00%):					8,01
VALOR COM BDI:					40,10

7.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	14,70	14,70
TOTAL MATERIAL:					14,70
VALOR SEM ENCARGOS:					19,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,00
VALOR BDI (25,00%):					5,75
VALOR COM BDI:					28,75

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 029.162.774-44
 RG: 700.09788185-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, SN, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI: 25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA: 70,2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	40,84	0,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,82	2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,34	0,85
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,19	4,76
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,66	2,66
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,94	1,88
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,94	1,88
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69	1,69
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69	1,69
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,73	2,08
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	3,88	19,40
TOTAL MATERIAL:						38,54

VALOR SEM ENCARGOS:	188,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	168,62
VALOR BDI (25,00%):	42,16
VALOR COM BDI:	210,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,81
TOTAL MAO DE OBRA:						70,2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	40,84	0,1
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,82	2,4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,34	1,0
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,31	4,3
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,04	2,0
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,41	1,4
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,76	7,7
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,1
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,34	2,0
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,29	3,0
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,89	1,0
TOTAL MATERIAL:						28

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.97794-44
RG: 203.03709/65-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59
VALOR COM ENCARGOS:	158
VALOR BDI (25,00%):	39
VALOR COM BDI:	198



8.1. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,84	4,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,78	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,19	13,19
TOTAL MATERIAL:						13,19

VALOR SEM ENCARGOS:	22,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,95
VALOR COM ENCARGOS:	30,47
VALOR BDI (25,00%):	7,62
VALOR COM BDI:	38,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL MATERIAL:						5,17

VALOR SEM ENCARGOS:	8,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	12,01
VALOR BDI (25,00%):	3,06
VALOR COM BDI:	15,07

8.3. COMP-536680 - SOQUETE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-906514	LAMPADA LED BASE E27 ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3,34	3,3
TOTAL GERAL:						3,3

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,1
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,78	4,3
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-534551	SOQUETE PRATICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	12,62	12,1
TOTAL MATERIAL:						12,1

NEUGNO FERREIRA DA SILVA LIMA
 CPF 099.927.794-44
 RG 739.997.08105-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	21,1
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,1
VALOR COM ENCARGOS:	26,2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A.E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI: 25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	7:26	REF: 222018



VALOR BDI(25,00%):	5,57
VALOR COM BDI:	32,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,78	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL MATERIAL:						5,17

VALOR SEM ENCARGOS:	10,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	14,62
VALOR BDI (25,00%):	3,66
VALOR COM BDI:	18,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,82
TOTAL MAO DE OBRA:						70,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,07	12,84
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,50	5,50
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,33	0,73
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,22	6,66
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,58	1,74
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,55	16,55
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
TOTAL MATERIAL:						48,60

NEUGNO FERNANDES DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 20.009.02165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	120
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60
VALOR COM ENCARGOS:	180
VALOR BDI (25,00%):	45
VALOR COM BDI:	225

8.6. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A.E.T.1 ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA : 05/08/2020

BDI : 25,00%

VERSIÃO	REF.
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000		1,10
I2312 ELETRICISTA	H	0,14000000		1,37
TOTAL MAO DE OBRA:				2,47

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	3,82	3,90
TOTAL MATERIAL:				3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	8,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	8,46
VALOR BDI (25,00%):	2,12
VALOR COM BDI:	10,58

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	7,84	1,02
I2312 ELETRICISTA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:				2,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	2,22	2,26
TOTAL MATERIAL:				2,26

VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	6,51
VALOR BDI (25,00%):	1,6
VALOR COM BDI:	8,1

P.1 C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,20000000	9,64	1,9
TOTAL MAO DE OBRA:				1,9

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,30000000	0,82	0,25
TOTAL MATERIAL:				0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR BDI (25,00%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,97

REGIÃO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 05.118.794-44
RG: 20.000.166-1
ADMINISTRADOR

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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395 PINTOR	H	0,40000000	9,64	3,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.I ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
FORTE	VERSÃO	ROSA	REF:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	4132	02/08/2020

TOTAL MAO DE OBRA: 8,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
11490	SEINFRA	L	0,12000000	8,97	1,08
12096	SEINFRA	L	0,17000000	10,89	1,85
TOTAL MATERIAL:					3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	9,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,25
VALOR BDI (25,00%):	3,81
VALOR COM BDI:	19,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:					5,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,41	0,21
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	5,66	2,55
TOTAL MATERIAL:					2,71

VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	13,3
VALOR BDI (25,00%):	3,3
VALOR COM BDI:	16,7

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	9,49	0,38
11100	SEINFRA	L	0,16000000	15,94	2,55
11199	SEINFRA	L	0,13000000	7,34	0,95
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,41	0,16
TOTAL MATERIAL:					4,04

VALOR SEM ENCARGOS:	10,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,07
VALOR COM ENCARGOS:	19,71
VALOR BDI (25,00%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,64

NEUIGNO FERREIRA SOUZA DA SILVA LIMA
CPF: 099.152.764-44
RG: 27.039.73185-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.I ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA:	05/08/2020	BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:		MESES:	
PREP:			12/2018



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I2395	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	9,49	0,28
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	15,94	2,55
I1348	SEINFRA	UN	0,30000000	0,98	0,29
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	15,10	1,81
TOTAL MATERIAL:					4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	18,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	30,83
VALOR BDI (25,00%):	7,71
VALOR COM BDI:	38,54

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,2
VALOR COM ENCARGOS:	9,2
VALOR BDI (25,00%):	2,3
VALOR COM BDI:	11,5

NEURIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.744-44
RG: 200899708/35-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T. ANTONIA LUCIA SALES ANDRADE
LOCAL: AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, S/N, AFONSO WALTER, SANTA QUIÉRIA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉRIA
LOTE: 3

DATA : 05/08/2020 **BDI :** 25,00%
VERSÃO **HORA** **WEB**
FORTE **SEINFRA**
 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REP.
12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.457,33	100,00 %					100,00 %
			39.457,33					39.457,33
2	PAREDES E PAINÉIS	2.107,91	20,00 %	421,58	632,37	1.053,96		100,00 %
			2.107,91					2.107,91
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.508,88	20,00 %	5.501,78	5.501,78	5.501,78	20,00 %	100,00 %
			27.508,88					27.508,88
4	COBERTURA	14.690,35	10,00 %	1.469,04	5.976,14	7.345,17		100,00 %
			14.690,35					14.690,35
5	REVESTIMENTOS	86.790,67	20,00 %	34.716,27	34.716,27			100,00 %
			86.790,67					86.790,67
6	PISOS	79.885,00	40,00 %	31.954,00	7.988,50	31.954,00	10,00 %	100,00 %
			79.885,00					79.885,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.492,28					16.492,28	100,00 %
			16.492,28					16.492,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.828,96				3.914,48	3.914,48	100,00 %
			7.828,96					7.828,96
9	PINTURA	30.896,34					30.896,34	100,00 %
			30.896,34					30.896,34
10	SERVIÇOS DIVERSOS	7.066,63					7.066,63	100,00 %
			7.066,63					7.066,63
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	390.905,44	19,93 %	23,08 %	17,50 %	15,91 %	22,97 %	100,00 %
			390.905,44					

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 038.377/94-44
 RG 2.359.708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

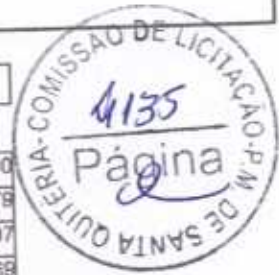


OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.J ANTONIA LÚCIA SALES ANDRADE
LOCAL:	AV. JOSÉ EMÍDIO SALES, SIN. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
LOTE:	3

DATA :	05/08/2020	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SERIFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	05:20:11	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,90
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,79
R	RISCO	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,69
L	LUCRO	4,20
TOTAL		9,55

I	IMPOSTOS	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	4,00
	INSS	4,50
TOTAL		12,15



BDI = 25,00%

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

WENIGER ANTONIO DA SILVA LIMA
 CPF: 090.792.734-44
 RG: 3.099.76185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES A E.T.J ANTONIA LUCIA SALES ANDRADE
 LOCAL: AV. JOSÉ EMÍLIO SALES, S/N. AFONSO WALTER, SANTA QUITÉRIA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
 LOTE: 3

DATA: 05/08/2020 BDI: 25,00%
 FONTE: VERBÃO
 SERVIRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 REF: 12/0918



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

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

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

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

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

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCA DA SILVA LIMA
 CPF: 069.287.94-44
 RG: 25.770.8165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170196217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Escrivão Civil