

PRESTIGE

EMPREENDIMENTOS

CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Prefeitura Municipal de PARAMONTI /CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2019051301-TP

Prezados Senhores,

A empresa **Prestige Empreendimentos Eireli - ME**, inscrita pelo **CNPJ: 29.310.795/0001-16**, situada na rua Professor Mario Rocha, Nº 29, sala 01 Joaquim Távora, CEP: 60.120-200, na Cidade de Fortaleza, estado do Ceará, apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO DO CADASTRO ÚNICO DO BOLSA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI /CE**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social do Município de PARAMOTI-CE, pelo valor de **R\$ 47.317,37** (quarenta e sete mil, trezentos e dezessete reais e trinta e sete centavos), conforme planilha orçamentaria anexa.

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

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

Atenciosamente,

26 de junho de 2019



Prestige Empreendimentos Eireli Me
CNPJ: 29.310.795/0001-16
Kleber Medeiros Monte Filho, Titular Administrador
CPF: 043.294.393-52


Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061674970-8
CREA - CE: 330326

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRESTIGE
EMPENHAMENTO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA: 26/06/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		MACRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SIQHO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			118,19%
			85,20%
			88,81%
			-
			85,20%
			48,69%
			-
			05/2018
			12/2018
			03/2017
			05/2019
			05/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI
 Fis. 324

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	128,20	384,60
1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	51,62	2,93	151,25
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,55	31,39	17,26
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,30	5,21	17,19
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,63	6,28	16,52
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,05	26,71	161,60
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,11	19,40	40,93
	FUNDAÇÕES						
3.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	6,05	172,57	1.044,05
3.2	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,97	261,78	515,71
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,35	468,72	164,05
4	ESTRUTURA						
4.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	42,25	69,49	2.935,95
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,35	468,72	164,05
5	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C3533	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM	SEINFRA	M2	113,02	27,35	3.091,10
5.2	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,28	761,98	213,35
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,11	71,12	78,94
6	COBERTA						
6.1	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	54,31	43,55	2.365,20
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	54,31	39,99	2.171,86
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	22,34	7,46	166,66
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	9,45	7,49	70,78
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
7.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	10,34	517,00
7.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	13,00	5,39	70,07
7.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	6,44	38,64
7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	160,00	3,87	619,20
7.5	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	55,15	330,90
7.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	16,77	33,54
7.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	11,02	22,04
7.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	10,92	76,44
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						
8.1	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	72,69	72,69
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	428,39	428,39
8.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	294,69	294,69
8.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	26,51	26,51
8.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	35,63	35,63
8.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,59	13,59
8.7	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	16,53	11,36	187,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRESTIGE
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE (AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA)	DATA: 26/06/2019	BDI: 25,92%	
LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO, PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
				-

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI
 Fis. 525
 12-11-2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,20	195,96	627,07
8.9	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	21,56	21,56
8.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	2,76	23,91	65,99
8.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	8,86	17,72
8.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,76	9,77	7,43
8.13	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	14,69	14,69
8.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,94	13,32	92,44
8.15	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	33,97	33,97
8.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	11,41	11,41
8.17	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,36	122,83	44,22
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.004,33
9.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	221,05	1.105,25
9.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	32,40	28,33	917,89
9.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,72	244,29	3.595,95
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,60	50,69	385,24
10	REVESTIMENTO						8.489,83
10.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	42,25	7,98	337,16
10.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	249,83	4,21	1.051,78
10.3	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,62	20,50	320,21
10.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	42,25	21,17	894,43
10.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	234,20	20,26	4.744,89
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,62	68,09	1.063,57
10.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,62	4,98	77,79
11	PISOS						3.211,22
11.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,53	276,13	698,61
11.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	42,25	54,32	2.295,02
11.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,25	5,15	217,59
12	PINTURA						1.995,55
12.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	42,25	7,21	304,62
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,21	7,22	795,72
12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	123,99	7,22	895,21
13	DIVERSOS						401,74
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	62,87	6,39	401,74
VALOR ORÇAMENTO:						37.577,33	
VALOR BDI TOTAL:						9.740,84	
VALOR TOTAL:						47.317,37	

Kleber Medeiros Monte Filho
 Engenheiro Civil
 RNP: 061674970-8
 CREA - CE: 330326

R

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PRESTIGE
EMPENHAMENTOS

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA
LOCAL: RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI

DATA : 26/06/2019 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/06 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	586,82	100,00			100,00
			586,82			586,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	202,53	100,00			100,00
			202,53			202,53
3	FUNDAÇÕES	1.723,81	100,00			100,00
			1.723,81			1.723,81
4	ESTRUTURA	3.100,00	100,00			100,00
			3.100,00			3.100,00
5	PAREDES E PAINÉIS	3.383,39	50,00	50,00		100,00
			1.691,70	1.691,69		3.383,39
6	COBERTA	4.774,50		50,00	50,00	100,00
				2.387,25	2.387,25	4.774,50
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.707,83		20,00	80,00	100,00
				341,57	1.366,26	1.707,83
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	1.995,78		50,00	50,00	100,00
				997,89	997,89	1.995,78
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.004,33		50,00	50,00	100,00
				3.002,17	3.002,16	6.004,33
10	REVESTIMENTO	8.489,83		50,00	50,00	100,00
				4.244,92	4.244,91	8.489,83
11	PISOS	3.211,22		50,00	50,00	100,00
				1.605,61	1.605,61	3.211,22
12	PINTURA	1.995,55			100,00	100,00
					1.995,55	1.995,55
13	DIVERSOS	401,74			100,00	100,00
					401,74	401,74
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.740,04	19,44	37,98	42,58	100,00
			1.893,46	3.699,27	4.147,31	9.740,04
		47.317,37	9.198,32	17.970,37	20.148,68	
			9.198,32	27.168,69	47.317,37	47.317,37



Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061674970-8
CREA - CE: 330326

Handwritten initials: WAP, RR, BT

Handwritten number: 7

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PRESTIGE
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019	BDI : 25,92%	
LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
				05/2019
				05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 041674970-8
CREA - CE: 330326

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PRESTIGE
EMPRESARIOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019	BDI : 25,92%	
LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,69%
				05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061674970-8
CREA - CE: 330326

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PRESTIGE
EMPENHAMENTO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA: 26/06/2019	BDI: 25,92%			
LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNI: 061674970-8
CREA - CE: 330326

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	REF.				
			SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019	
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



Kleber Medeiros Monte Filho
 Engenheiro Civil
 RNP: 061674970-8
 CREA - CE: 330326



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PRESTIGE
EMPENHAMENTO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA: 26/06/2019	BDI: 25,92%			
LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,10%	-	05/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNI: 061674970-8
CREA - CE: 330326

PRESTIGE

EMPREENHIMENTOS

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA : AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA
MUNICIPIO : PARAMONTI - CE
BDI: 25,92%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16

I	IMPOSTOS	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI	25,92%
-----	--------

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)}$$

Kleber Medeiros Monte Filho
Engenheiro Civil
RNP: 061674970-8
CREA - CE: 330326

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PRESTIGE
EMPRESARIOS

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA
LOCAL: RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI

DATA: 26/06/2019 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/05 - Fortaleza	118,10%	-	05/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,83092179	33,16	27,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,81462921	21,46	17,48
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,66583143	16,44	60,27
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12219438	11,26	1,38
TOTAL MATERIAL:						106,68

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62925841	7,13	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62



VALOR SEM ENCARGOS:	118,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	128,20
VALOR BDI (25.92%):	33,23
VALOR COM BDI:	161,43

1.2. C3528 - MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10683494	9,63	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03287229	16,44	0,54
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01643615	11,25	0,18
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00986169	11,26	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00739626	25,54	0,19
TOTAL MATERIAL:						1,02

VALOR SEM ENCARGOS:	2,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	2,93
VALOR BDI (25.92%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20936437	9,63	2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09364366	7,13	14,93
TOTAL MAO DE OBRA:						16,95

VALOR SEM ENCARGOS:	16,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,44
VALOR COM ENCARGOS:	31,39
VALOR BDI (25.92%):	8,14
VALOR COM BDI:	39,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA
LOCAL: RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI

DATA: 26/06/2019 **BDI:** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2010/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34750523	7,13	2,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03475052	9,63	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,81



VALOR SEM ENCARGOS:	2,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	5,21
VALOR BDI (25.92%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04188630	9,63	0,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41886294	7,13	2,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39

VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	6,28
VALOR BDI (25.92%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,91

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,02195507	7,13	14,42
TOTAL MAO DE OBRA:						14,42

VALOR SEM ENCARGOS:	14,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	26,71
VALOR BDI (25.92%):	6,92
VALOR COM BDI:	33,63

2.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,80479782	3,44	2,77
TOTAL SERVICIO:						2,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24377845	7,13	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:						8,87

VALOR SEM ENCARGOS:	11,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,76
VALOR COM ENCARGOS:	19,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PRESTIGE
EMPREENHEIMOS

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA
LOCAL: RUA JOSE FIRMINO, N. S/N - CENTRO - PARAMONTI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI

DATA: 26/06/2019 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	05/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		-	-	



VALOR BDI (25.92%):	5,03
VALOR COM BDI:	24,43

3.1. C3529 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,23729936	173,80	41,24
TOTAL SERVICIO:						41,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,90964753	66,85	60,81
TOTAL MATERIAL:						60,81

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95498926	9,63	38,08
TOTAL MAO DE OBRA:						38,08

VALOR SEM ENCARGOS:	140,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,44
VALOR COM ENCARGOS:	172,57
VALOR BDI (25.92%):	44,73
VALOR COM BDI:	217,30

3.2. C3604 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,17728506	55,00	9,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,12844262	1,10	28,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,12844262	0,46	12,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	198,39043672	0,42	83,32
TOTAL MATERIAL:						133,83


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,17582431	9,63	69,08
TOTAL MAO DE OBRA:						69,08

VALOR SEM ENCARGOS:	202,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,87
VALOR COM ENCARGOS:	261,78
VALOR BDI (25.92%):	67,85
VALOR COM BDI:	329,63

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,54213387	55,00	29,82
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	15,78264547	4,44	70,07
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,53924039	76,75	41,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	323,10582541	0,46	148,63
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,23060199	69,75	16,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	MES	REF.			
			SBC	2018/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL MATERIAL:							305,99
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,63044091	9,63	25,32	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76813637	7,13	62,54	
TOTAL MAO DE OBRA:							87,86



VALOR SEM ENCARGOS:	393,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,87
VALOR COM ENCARGOS:	468,72
VALOR BDI (25.92%):	121,49
VALOR COM BDI:	590,21

4.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02675471	290,30	7,77
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02675471	105,20	2,81
TOTAL SERVICOS:						10,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,65994939	4,64	3,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,89182351	16,44	14,66
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02675471	11,26	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,86506880	4,74	4,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,49050293	8,07	3,96
TOTAL MATERIAL:						26,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31213822	9,63	3,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31213822	7,13	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,89182351	22,00	19,62
TOTAL MATERIAL:						19,62

VALOR SEM ENCARGOS:	61,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,97
VALOR COM ENCARGOS:	69,49
VALOR BDI (25.92%):	18,01
VALOR COM BDI:	87,50

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,54213387	55,00	29,82
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	15,78264547	4,44	70,07
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,53924039	76,75	41,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	323,10582541	0,46	148,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA: 26/06/2019		BDI: 25,92%	
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.5/N - CENTRO - PARAMONTI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	05/2019
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,23060199	69,75	16,08
TOTAL MATERIAL:						305,99

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,63044091	9,63	25,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76813637	7,13	62,54
TOTAL MAO DE OBRA:						87,86



VALOR SEM ENCARGOS:	393,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,87
VALOR COM ENCARGOS:	468,72
VALOR BDI (25,92%):	121,49
VALOR COM BDI:	590,21

5.1. C3533 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01262473	51,00	0,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,83479427	1,10	2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,83479427	0,46	0,84
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	21,04121866	0,42	8,84
TOTAL MATERIAL:						12,34

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84164874	9,63	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,10

VALOR SEM ENCARGOS:	20,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,91
VALOR COM ENCARGOS:	27,35
VALOR BDI (25,92%):	7,09
VALOR COM BDI:	34,44

5.2. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,00458039	11,50	11,55
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52196322	51,00	26,62
TOTAL MATERIAL:						38,17

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,01832154	9,63	38,69
TOTAL MAO DE OBRA:						38,69

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	50,22901927	5,08	255,16
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,73501798	76,75	56,41
TOTAL MATERIAL:						311,57

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,27862741	9,63	60,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PRESTIGE
EMPENHAMENTO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA: 26/06/2019	BDI: 25,92%
LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			118,19% - 05/2019
			85,20% - 12/2018
			88,81% - 03/2017
			- 05/2019
			85,20% 48,69% 05/2019

TOTAL MAO DE OBRA: 60,45

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,59772533	12,18	7,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,28

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	274,25044519	0,46	126,16
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,50229019	16,44	8,26
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	1,67430064	11,26	18,85
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,18575160	8,07	33,78
TOTAL MATERIAL:						187,05

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,67430064	9,63	16,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,12



VALOR SEM ENCARGOS:	659,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	102,65
VALOR COM ENCARGOS:	761,98
VALOR BDI (25.92%):	197,51
VALOR COM BDI:	959,49

5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01645533	11,50	0,19
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03291067	55,00	1,81
TOTAL MATERIAL:						2,00

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,65821331	9,63	6,34
TOTAL MAO DE OBRA:						6,34

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,11073496	4,44	4,93
TOTAL MATERIAL:						4,93


MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57593664	9,63	5,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,82276663	16,51	13,58
TOTAL MATERIAL:						13,58

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01645533	12,18	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,28322875	0,46	6,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019				BDI : 25,92%	
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,10%	-	05/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019	
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	05/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,07404900	69,75	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01645533	11,26	5,19
TOTAL MATERIAL:						11,92

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24682999	9,63	2,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90504329	7,13	6,46
TOTAL MAO DE OBRA:						8,84



VALOR SEM ENCARGOS:	53,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	71,12
VALOR BDI (25.92%):	18,43
VALOR COM BDI:	89,55

6.1. C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63079512	7,84	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,34888183	4,31	10,12
TOTAL MATERIAL:						10,12

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63079512	9,63	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	2,58957997	1,35	3,50
I2409	PREGO 1 1/4" x 14	SEINFRA	KG	0,02489981	11,26	0,28
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,03319974	11,26	0,37
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,29879768	16,46	4,92
I6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	0,38179705	7,31	2,79
I6522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	SEINFRA	M	0,17429865	6,66	1,16
TOTAL MATERIAL:						13,02


VALOR SEM ENCARGOS:	34,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,39
VALOR COM ENCARGOS:	43,55
VALOR BDI (25.92%):	11,29
VALOR COM BDI:	54,84

6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	25,88910405	0,51	13,20
TOTAL MATERIAL:						13,20

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019 BDI : 25,92%				
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,10%	-	05/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86297014	9,63	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86297014	7,13	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						14,47



VALOR SEM ENCARGOS:	27,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,32
VALOR COM ENCARGOS:	39,99
VALOR BDI (25.92%):	10,37
VALOR COM BDI:	50,36

6.3. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00146194	386,07	0,56
TOTAL SERVIÇO:						0,56

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21928985	9,63	2,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21928985	7,13	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						3,67

VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	7,46
VALOR BDI (25.92%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,39

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00183235	55,00	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,23747241	1,10	0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,23747241	0,46	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,47


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21988185	9,63	2,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23454065	7,13	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						3,79

VALOR SEM ENCARGOS:	4,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (25.92%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,43

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62027742	7,84	4,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	MES	REF.			
			SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

TOTAL MAO DE OBRA:	4,86
---------------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,77534678	1,72	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,33



VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (25.92%):	2,68
VALOR COM BDI:	13,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12959940	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12959940	9,76	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,86399600	1,35	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,39
VALOR BDI (25.92%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13163487	7,84	1,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13163487	9,76	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	0,87756578	2,45	2,15
TOTAL MATERIAL:						2,15

VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	6,44
VALOR BDI (25.92%):	1,67
VALOR COM BDI:	8,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08423567	7,84	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019 BDI : 25,92%			
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.º/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	REF.			
			SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	05/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	05/2019
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,78109437	1,44	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08423567	9,76	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						0,82



VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	3,87
VALOR BDI (25.92%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44598126	7,84	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,89196251	36,50	32,56
TOTAL MATERIAL:						32,56

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89196251	9,76	8,70
TOTAL MAO DE OBRA:						8,70

VALOR SEM ENCARGOS:	44,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	55,15
VALOR BDI (25.92%):	14,29
VALOR COM BDI:	69,44

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27038654	7,84	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,73077443	10,89	7,96
TOTAL MATERIAL:						7,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27038654	9,76	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64

VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	16,77
VALOR BDI (25.92%):	4,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019				BDI : 25,92%	
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.5/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019	
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

VALOR COM BDI: 21,12

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,76295471	7,60	5,80
TOTAL MATERIAL:						5,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16022049	7,84	1,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16022049	9,76	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82



VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,02
VALOR BDI (25.92%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16612659	7,84	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						1,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,79107897	6,96	5,51
TOTAL MATERIAL:						5,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16612659	9,76	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,62

VALOR SEM ENCARGOS:	8,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR BDI (25.92%):	2,83
VALOR COM BDI:	13,75


8.1. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52584300	7,84	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,03444524	0,20	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52584300	9,63	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	MES	REF.			
			SBC	2019/05 - Fortaleza	118,10%	-	05/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,86203770	64,35	55,47
TOTAL MATERIAL:					55,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					64,86	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,83	
VALOR COM ENCARGOS:					72,69	
VALOR BDI (25,92%):					18,84	
VALOR COM BDI:					91,53	



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44515939	7,84	11,33
TOTAL MAO DE OBRA:					11,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,44515939	0,18	0,26
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,44515939	1,72	2,49
TOTAL MATERIAL:					2,76	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44515939	9,63	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:					13,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,72257969	293,29	211,93
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,72257969	190,00	137,29
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,72257969	16,06	11,60
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,72257969	24,90	17,99
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40464463	0,20	0,08
TOTAL MATERIAL:					378,89	

VALOR SEM ENCARGOS:	406,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,51
VALOR COM ENCARGOS:	428,39
VALOR BDI (25,92%):	111,04
VALOR COM BDI:	539,43


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33583981	7,84	18,31
TOTAL MAO DE OBRA:					18,31	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,69879258	0,18	0,31
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,84939629	16,06	13,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,71349288	0,20	0,14
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,84939629	72,31	61,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019				BDI : 25,92%	
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019	
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	05/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,69879258	1,72	2,92
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,84939629	85,90	72,96
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,84939629	66,14	56,18
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,84939629	13,60	11,55
TOTAL MATERIAL:						219,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33583981	9,63	22,49
TOTAL MAO DE OBRA:						22,49



VALOR SEM ENCARGOS:	259,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,77
VALOR COM ENCARGOS:	294,69
VALOR BDI (25.92%):	76,38
VALOR COM BDI:	371,07

8.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46160513	9,63	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,92321024	19,80	18,28
TOTAL MATERIAL:						18,28

VALOR SEM ENCARGOS:	22,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	26,51
VALOR BDI (25.92%):	6,87
VALOR COM BDI:	33,38

8.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,94221952	28,90	27,23
TOTAL MATERIAL:						27,23

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47110977	9,63	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,54

VALOR SEM ENCARGOS:	31,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	35,63
VALOR BDI (25.92%):	9,24
VALOR COM BDI:	44,87


8.6. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

Handwritten letter 'F'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA: 26/06/2019	BDI: 25,92%
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza
			HORA:	MES:
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.:	
			118,19%	-
			85,20%	-
			88,81%	-
			-	-
			85,20%	48,69%
			-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,05766493	9,54	10,09
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00264416	43,56	0,12
TOTAL MATERIAL:					10,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09518984	7,84	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					0,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84613194	0,20	0,17
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00423066	32,16	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,09518984	9,63	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:					0,92



VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	13,59
VALOR BDI (25.92%):	3,52
VALOR COM BDI:	17,11

8.7. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,21641359	2,24	2,72
TOTAL MATERIAL:					2,72

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,26609047	7,84	2,09
I2320	ENCANADOR	H	0,26609047	9,63	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:					4,65


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00045616	43,56	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00022808	32,16	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	7,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	11,36
VALOR BDI (25.92%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,30

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00048264	55,00	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,14479266	0,46	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,96528436	9,63	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,96528436	176,00	169,89
TOTAL MATERIAL:						169,89

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24132110	9,63	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33784953	7,13	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73



VALOR SEM ENCARGOS:	184,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,95
VALOR COM ENCARGOS:	195,96
VALOR BDI (25.92%):	50,79
VALOR COM BDI:	246,75

8.9. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38171409	7,84	2,99
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,69650704	1,75	2,97
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,84825352	5,80	4,92
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03901966	33,90	1,32
TOTAL MATERIAL:						9,21

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38171409	9,63	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:						3,67

VALOR SEM ENCARGOS:	15,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,69
VALOR COM ENCARGOS:	21,56
VALOR BDI (25.92%):	5,59
VALOR COM BDI:	27,15


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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02148418	43,56	0,94
TOTAL MATERIAL:						0,94

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44687103	7,84	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019				BDI : 25,92%	
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019	
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03437469	32,16	1,11
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,86796104	8,54	7,41
TOTAL MATERIAL:						8,52

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44687103	9,63	4,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30



VALOR SEM ENCARGOS:	17,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	23,91
VALOR BDI (25,92%):	6,20
VALOR COM BDI:	30,11

8.11. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00778833	43,56	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21807313	7,84	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,77883259	1,40	1,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01168249	32,16	0,38
TOTAL MATERIAL:						1,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21807313	9,63	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10

VALOR SEM ENCARGOS:	5,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	8,86
VALOR BDI (25,92%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,16


8.12. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00431012	43,56	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20688563	7,84	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00646517	32,16	0,21
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,87064370	3,08	2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA: 26/06/2019		BDI: 25,92%
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	MES	REF.	
			SBC	201905 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

TOTAL MATERIAL:	2,89
------------------------	-------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20688563	9,63	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99



VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25.92%):	2,53
VALOR COM BDI:	12,30

8.13. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01941657	43,56	0,85
TOTAL MATERIAL:						0,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25025801	7,84	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02847764	32,16	0,92
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,86295869	5,60	4,83
TOTAL MATERIAL:						5,75

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25025801	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41

VALOR SEM ENCARGOS:	10,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25.92%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,50


8.14. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00637203	43,56	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25488130	7,84	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00934565	32,16	0,30
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,85810037	5,24	4,50
TOTAL MATERIAL:						4,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA		DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL:		RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI		SGC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
					SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
					SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25488130	9,63	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,45
VALOR SEM ENCARGOS:						9,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,79
VALOR COM ENCARGOS:						13,32
VALOR BDI (25.92%):						3,45
VALOR COM BDI:						16,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45094889	7,84	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,90189778	21,49	19,38
TOTAL MATERIAL:						19,38
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45094889	9,63	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34
VALOR SEM ENCARGOS:						27,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						33,97
VALOR BDI (25.92%):						8,80
VALOR COM BDI:						42,78

.16. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02384817	43,56	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23848164	7,84	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03736212	32,16	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23848164	9,63	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	0,79493883	1,83	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PRESTIGE
CHAPLENDIMENTOS

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA
LOCAL: RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI

DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-



VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,55
VALOR COM ENCARGOS:	11,41
VALOR BDI (25.92%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36182413	7,84	2,84
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90350956	7,84	14,92
TOTAL MAO DE OBRA:						17,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07079168	11,50	0,81
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02595694	51,00	1,32
TOTAL MATERIAL:						2,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36182413	9,63	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,14524602	4,64	19,23
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03146296	76,75	2,41
TOTAL MATERIAL:						21,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90350956	9,63	18,33
TOTAL MAO DE OBRA:						18,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,31462968	21,03	6,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,74250200	0,46	5,86
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09438891	8,07	0,76
TOTAL MATERIAL:						13,24


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23597226	9,63	2,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62925936	7,13	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,76

VALOR SEM ENCARGOS:	83,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,49
VALOR COM ENCARGOS:	122,83
VALOR BDI (25.92%):	31,84
VALOR COM BDI:	154,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23597226	9,63	2,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62925936	7,13	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA		DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL:		RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI		FONTE		VERSÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI		HORA		MES		
					REF.				
					SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
					SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019
					SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
							-	-	-

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93835193	7,84	15,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93835193	9,63	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						33,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,28041404	19,67	44,86
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,76013802	52,50	39,91
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,76013802	96,80	73,58
TOTAL MATERIAL:						158,35



VALOR SEM ENCARGOS:	192,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,84
VALOR COM ENCARGOS:	221,05
VALOR BDI (25.92%):	57,30
VALOR COM BDI:	278,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23116861	7,84	1,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23116861	9,63	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,54112413	0,27	0,42
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03082249	11,26	0,35
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,77056207	1,38	1,06
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,15411241	123,45	19,03
TOTAL MATERIAL:						20,86

VALOR SEM ENCARGOS:	24,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	28,33
VALOR BDI (25.92%):	7,34
VALOR COM BDI:	35,67


9.3. 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	0,99910022	244,51	244,29
TOTAL MATERIAL:						244,29

VALOR SEM ENCARGOS:	244,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	244,29
VALOR BDI (25.92%):	63,32
VALOR COM BDI:	307,61

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA: 26/06/2019		BDI: 25,92%
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	MES	REF.	
			SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,84545633	45,63	38,58
TOTAL MATERIAL:						38,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42272817	9,63	4,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21136408	7,13	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						5,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00317046	501,45	1,59
TOTAL SERVICIO:						1,59



VALOR SEM ENCARGOS:	45,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	50,69
VALOR BDI (25.92%):	13,14
VALOR COM BDI:	63,83

10.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00559839	51,00	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27045601	0,46	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19438836	9,63	1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24104157	7,13	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	7,98
VALOR BDI (25.92%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,05


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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00494495	51,00	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,96987396	0,46	0,91
TOTAL MATERIAL:						1,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08106478	9,63	0,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12159716	7,13	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,65

VALOR SEM ENCARGOS:	2,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA		DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%		
	LOCAL: RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI		SBC	201905 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019	
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-

VALOR COM ENCARGOS:	4,21
VALOR BDI (25.92%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,30

10.3. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,41005797	1,10	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,41005797	0,46	1,11
TOTAL MATERIAL:						3,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59507604	7,13	4,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44630704	9,63	4,30
TOTAL MAO DE OBRA:						8,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01807543	51,00	0,92
TOTAL MATERIAL:						0,92



VALOR SEM ENCARGOS:	13,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	20,50
VALOR BDI (25.92%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,81

10.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01520505	245,13	3,73
TOTAL SERVICIO:						3,73

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53217692	9,63	5,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53217692	7,13	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92


VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,52
VALOR COM ENCARGOS:	21,17
VALOR BDI (25.92%):	5,49
VALOR COM BDI:	26,66

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01927945	245,13	4,73
TOTAL SERVICIO:						4,73

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46270660	9,63	4,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA		DATA: 26/05/2019		BDI: 25,92%		
	LOCAL: RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI		SBC	2019/05 - Fortaleza	118,16%	-	05/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019	
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	05/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46270660	7,13	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						7,75



VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR BDI (25.92%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60014130	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60014130	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,91688254	39,40	36,13
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,66823664	2,00	13,34
TOTAL MATERIAL:						49,47

VALOR SEM ENCARGOS:	59,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,56
VALOR COM ENCARGOS:	68,09
VALOR BDI (25.92%):	17,65
VALOR COM BDI:	85,74

10.7. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14885337	9,63	1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14885337	7,13	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						2,49


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,12578110	2,86	0,36
TOTAL MATERIAL:						0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,13
VALOR COM ENCARGOS:	4,98
VALOR BDI (25.92%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,27

11.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97410666	242,48	236,20
TOTAL SERVICIO:						236,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA		DATA: 26/06/2019		BDI: 25,92%		
	LOCAL:		RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI		FONTE		VERSÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI		HORA		MES		
				REF.					
				SBC		2019/05 - Fortaleza		118,19% - - 05/2019	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20% - - 12/2018	
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81% - - 03/2017	
				SICRO		2018/10 COM DESONERAÇÃO		- - 05/2019	
				SINAPI		2019/04 COM DESONERAÇÃO		85,20% 48,69% 05/2019	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94821332	9,63	18,76
TOTAL MAO DE OBRA:						18,76
VALOR SEM ENCARGOS:						254,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,17
VALOR COM ENCARGOS:						276,13
VALOR BDI (25.92%):						71,57
VALOR COM BDI:						347,70

11.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50355400	9,63	4,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50355400	7,13	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						8,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,92318232	31,00	28,62
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,03553997	2,00	10,07
TOTAL MATERIAL:						38,69

VALOR SEM ENCARGOS:		47,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):		7,19
VALOR COM ENCARGOS:		54,32
VALOR BDI (25.92%):		14,08
VALOR COM BDI:		68,40

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17455830	2,86	0,50
TOTAL MATERIAL:						0,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14983545	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14983545	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,51

VALOR SEM ENCARGOS:		3,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,14
VALOR COM ENCARGOS:		5,15
VALOR BDI (25.92%):		1,33
VALOR COM BDI:		6,48


12.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15526255	0,55	0,09
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,27170946	3,73	1,01



Kleber Medeiros Monte Filho
 Engenheiro Civil
 RNP: 061674970-8
 CREA - CE: 330326

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA		DATA: 26/06/2019		BDI: 25,92%		
	LOCAL: RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI		SSC	2019/05 - Fortaleza	118,19%	-	05/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2019	
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

TOTAL MATERIAL:	1,10
------------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25618320	9,64	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11644691	7,13	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30



VALOR SEM ENCARGOS:	4,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (25,92%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,08

12.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15547777	0,55	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,27208609	3,73	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25653831	9,64	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11660833	7,13	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

VALOR SEM ENCARGOS:	4,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (25,92%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,09

12.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15547777	0,55	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,27208609	3,73	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25653831	9,64	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11660833	7,13	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

VALOR SEM ENCARGOS:	4,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (25,92%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,09

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI - CE / AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO DO BOLSA FAMILIA	DATA : 26/06/2019		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	RUA JOSE FIRMINO, N.S/N - CENTRO - PARAMONTI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMONTI	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,10%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
						REF.
						05/2019
						12/2018
						03/2017
						05/2019
						09/2019

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48372496	7,13	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:						3,45

VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	6,39
VALOR BDI (25.92%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,05



Kleber Medeiros Monte Filho
 Engenheiro Civil
 RNP: 061674970-8
 CREA - CE: 330326