

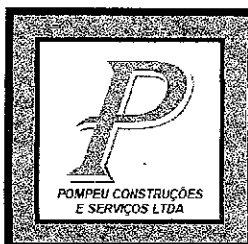
AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 9648 4334/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

TOMADA DE PREÇO Nº 2210701/2020

PROPOSTA DE PREÇO

POMPEU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

R



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 9648 4334/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

PROPOSTA COMERCIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO / CE
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2210701/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de
- **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA UNIDADE DO SAMU DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.**

O valor global dos serviços é de **R\$ 466.059,66 (QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS MIL CINQUENTA E NOVE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o carta-contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **EDUARDO BRENO POMPEU DE SOUSA BRASIL JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. 90002160752 expedida em 31/07/1990, Órgão **pedidor SSP/CE e CPF nº. 739.197.053 - 00**, como representante legal desta empresa.

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.

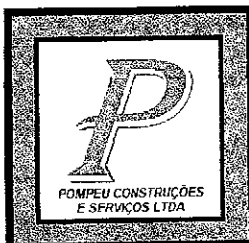
Marco, 07 de Agosto de 2020.

Atenciosamente,


POMPEU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Eduardo Breno Pompeu

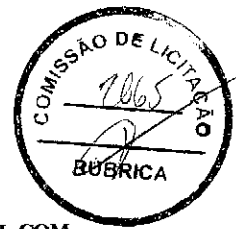
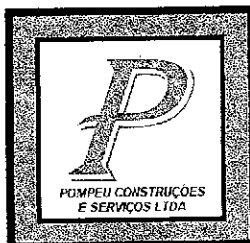
Diretor



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

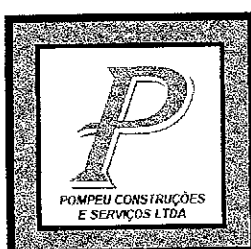
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.941,84
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,32	1.803,84
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	600,00	0,23	138,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.777,84
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	107,49	34,32	3.689,06
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,74	18,73	88,78
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						77.477,05
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	56,67	31,60	1.790,77
3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	51,81	370,30	19.185,24
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.278,74	8,22	26.951,24
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	91,84	55,90	5.133,86
3.5	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	206,09	110,02	22.674,02
3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,16	418,73	1.741,92
	PAREDE E PAINÉIS						118.410,80
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	447,88	45,95	20.580,09
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	899,92	5,06	4.553,60
4.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	206,09	10,01	2.062,96
4.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,98	26,30	1.235,57
4.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	772,67	28,31	21.874,29
4.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	206,09	27,21	5.607,71
4.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,36	1.204,45	433,60
4.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,98	78,27	4.146,74
4.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,45	61,09	516,21



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

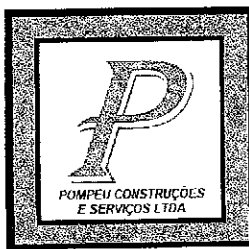
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,43	6,54	401,75
4.11	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	2,16	248,99	537,82
4.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,03	83,59	2.426,62
4.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,95	57,36	513,37
4.14	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	225,00	195,65	44.021,25
4.15	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	4,23	242,38	1.025,27
4.16	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,75	192,52	2.454,83
4.17	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,35	198,33	6.019,32
COBERTURAS							32.376,18
5.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	169,42	82,35	13.951,74
5.2	C2437	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	169,42	96,41	16.333,78
5.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	8,00	32,36	258,88
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	29,85	50,93	1.520,26
5.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	12,00	25,96	311,52
6	PISOS						38.553,93
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,74	427,06	6.294,86
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	210,57	19,88	4.144,02
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	197,95	74,62	14.771,03
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	197,95	6,54	1.294,59
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,50	78,06	663,51
6.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	192,59	43,69	8.414,26
6.7	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	116,35	23,27	2.707,46
6.8	COMPOSIÇÃO-01	FILETE DE GRANITO TRAVESTINO/BRANCO LARG. = 4CM.	PRÓPRIA	M	12,30	21,48	264,20
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.094,79
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	53,00	191,48	10.148,44
7.2	C1861	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW)	SEINFRA	UN	23,00	93,27	2.145,21
7.3	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	284,03	568,06
7.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	255,48	1.021,92
7.5	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	3.817,85	3.817,85



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

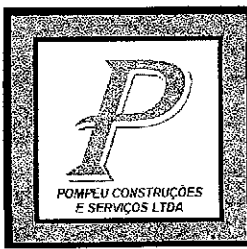
7.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	18,81	383,72
7.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	121,20	7,05	854,46
7.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	287,89	287,89
7.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	236,05	236,05
7.10	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	672,98	672,98
7.11	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	148,90	297,80
7.12	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	455,20	1.365,60
7.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	20,00	22,29	445,80
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.120,55	1.120,55
7.15	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.364,23	4.728,46
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/DIVISÓRIAS						16.163,86
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.134,91	3.134,91
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	176,85	2.299,05
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	164,40	2.466,00
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	565,16	1.130,32
8.5	COMPOSIÇÃO - 02	BANCADA DE GRANITO TRAVESTINO/BRANCOESP. = 2cm (COLOCADO)	PRÓPRIA	M2	1,41	271,94	383,44
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	301,09	903,27
8.7	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,80	637,23	1.147,01
8.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	90,97	90,97
8.9	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	273,87	273,87
8.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	37,53	150,12
8.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	59,80	119,60
8.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	87,76	175,52
8.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	80,70	161,40
8.14	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	314,59	314,59
8.15	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	10,00	25,96	259,60
8.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	28,00	21,79	610,12
8.17	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	132,32	396,96
8.18	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	1,00	704,10	704,10
8.19	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	415,91	831,82
8.20	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	149,37	149,37

[Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page]



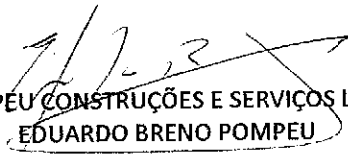
AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASIL.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

8.21	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	29,09	174,54
8.22	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	47,88	287,28
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						13.606,50
9.1	COMPOSIÇÃO -03	FOLHA DE PORTA 0,90 M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF NAVAL 3MM, COM ACABAMENTO EM LACA. FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS	PRÓPRIA	UN	1,00	1.170,38	1.170,38
9.2	COMPOSIÇÃO -04	FOLHA DE PORTA 0,80 M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF NAVAL 3MM, COM ACABAMENTO EM LACA. FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS	PRÓPRIA	UN	5,00	1.131,43	5.657,15
9.3	COMPOSIÇÃO -05	FOLHA DE PORTA 0,60 M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF NAVAL 3MM, COM ACABAMENTO EM LACA. FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS	PRÓPRIA	UN	2,00	1.070,78	2.141,56
9.4	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.561,84	1.561,84
9.5	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,25	256,89	1.090,93
9.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,25	233,35	991,74
9.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,10	169,28	355,49
9.8	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,10	303,53	637,41
10	PINTURAS E ACABAMENTOS						21.806,34
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	193,47	12,61	2.439,66
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	193,47	15,86	3.066,43
10.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.194,26	13,38	15.979,20
10.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	15,20	20,99	319,05
11	URBANIZAÇÃO						14.618,93
11.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,00	426,11	11.504,97
11.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,30	307,47	2.552,00
11.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM	SEINFRA	UN	7,00	80,28	561,96
12	LIMPEZA						582,00
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	0,97	582,00



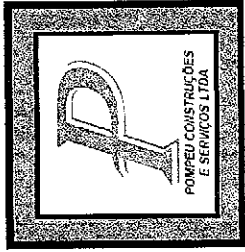
AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUÇÕES@GMAIL.COM

					VALOR ORÇAMENTO:	367.410,06
					VALOR BDI TOTAL:	98.649,60
					VALOR TOTAL:	466.059,66
Quatrocentos e Sessenta e Seis Mil Cinquenta e Nove reais e Sessenta e Seis centavos						


POMPEU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
EDUARDO BRENO POMPEU
DIRETOR DE OBRAS


HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
Registro: 211640467-3
CPF: 009.591.863-95



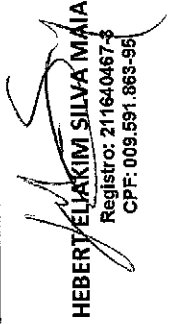


AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA - CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 - FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

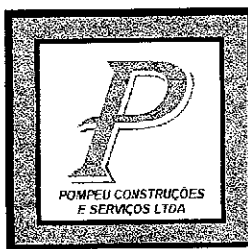
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	194.184	80,00 1.65,10	40,00 779,74					100,00 1.941,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.777,84	30,00 1.633,35	30,00 1.633,35	40,00 1511,44				100,00 3.777,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	77.477,05		30,00 23.243,12	60,00 38.738,53	20,00 15.495,40			100,00 77.477,05
4	PARADE E PAINÉIS	118.410,80		10,00 11841,08	40,00 47.364,32	40,00 47.364,32	10,00 11841,08		100,00 118.410,80
5	COBERTURAS	32.376,18			9,72,85 9.72,85	30,00 9.72,85	40,00 12.950,48		100,00 32.376,18
6	FISOS	38.553,93			40,00 3.855,39	40,00 15.421,57	50,00 19.276,97		100,00 38.553,93
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.094,79			20,00 5.678,98	40,00 11.237,92	40,00 11.237,91		100,00 28.094,79
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SLOUÇAS E METAIS/DIVISÓRIAS	16.163,86			10,00 1.616,39	60,00 8.081,83	40,00 6.465,54		100,00 16.163,86
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.606,50			10,00 1.360,65	50,00 6.803,25	40,00 5.442,60		100,00 13.606,50
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	21.806,34				20,00 4.361,27	40,00 8.722,54	40,00 8.722,53	100,00 21.806,34
11	URBANIZAÇÃO	14.618,93					20,00 2.923,79	80,00 11.695,14	100,00 14.618,93
12	LIMPEZA	582,00						100,00 582,00	100,00 582,00
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	98.649,60	0,62 611,63	10,07 9.934,01	29,87 29.466,84	32,25 3.1814,50	21,48 21.170,20	5,73 5.652,62	100,00 98.649,60
		466.059,66	2.970,08 2.970,08	46.926,30 49.838,36	139.244,87 189.083,25	150.293,01 339.376,26	100.031,11 439.407,37	26.652,29 486.059,66	466.059,66




HEBERT FELÍCIO KIM SILVA MAIA
 Registro: 211640467-3
 CPF: 009.591.863-95

Z

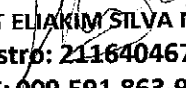
A



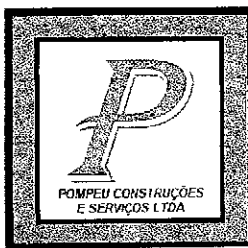
AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	15000	15000
A3	SENAI	10000	10000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%		
	A + B + C + D		


HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
Registro: 211640467-3
CPF: 009.591.863-95





AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,9400
	TOTAL	7,7400

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

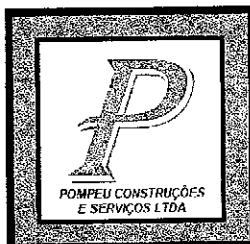
BDI = 26,85%

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


HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA

Registro: 211840467-3
CPF: 009.591.863-95


R



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

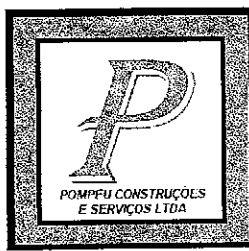
COMPOSIÇÕES DE PREÇO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,99	13,98
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,42
VALOR SEM ENCARGOS:						138,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						150,32
VALOR BDI (26,85%):						40,36
VALOR COM BDI:						190,68

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVIBRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,30	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,68	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,36	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,19	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (26,85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63000000	6,99	18,52
TOTAL MAO DE OBRA:						18,52
VALOR SEM ENCARGOS:						18,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,80
VALOR COM ENCARGOS:						34,32
VALOR BDI (26.85%):						9,21
VALOR COM BDI:						43,53

2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

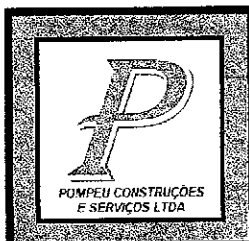
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	99,88	3,50
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,45	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	6,99	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,34
VALOR SEM ENCARGOS:						11,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,82
VALOR COM ENCARGOS:						18,73
VALOR BDI (26.85%):						5,03
VALOR COM BDI:						23,76

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,01	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,43	3,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,99	7,69
TOTAL MAO DE OBRA:						11,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,45	1,61
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,91	3,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,44	4,84
TOTAL MATERIAL:						9,66
VALOR SEM ENCARGOS:						21,55
VALOR ENCARGOS (86.20%):						10,05

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUÇOES@GMAIL.COM

VALOR COM ENCARGOS:	31,60
VALOR BDI (26.85%):	8,48
VALOR COM BDI:	40,08

3.2. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,01	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,58
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,99	41,94
TOTAL MAO DE OBRA:						41,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	48,45	45,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,91	45,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,44	174,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,26	13,85
TOTAL MATERIAL:						278,81
VALOR SEM ENCARGOS:						329,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,97
VALOR COM ENCARGOS:						370,30
VALOR BDI (26.85%):						99,43
VALOR COM BDI:						469,73

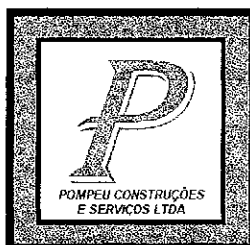
3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	106,73	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,68	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,43	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,93	0,22
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,31	4,53
TOTAL MATERIAL:						4,75
VALOR SEM ENCARGOS:						6,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,26
VALOR COM ENCARGOS:						8,22

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR BDI (26.85%):	2,21
VALOR COM BDI:	10,43

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,68	9,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,43	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:						22,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,89	3,16
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,50	2,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,67	7,67
TOTAL MATERIAL:						14,69
VALOR SEM ENCARGOS:						36,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,95
VALOR COM ENCARGOS:						55,90
VALOR BDI (26.85%):						15,01
VALOR COM BDI:						70,91

3.5. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

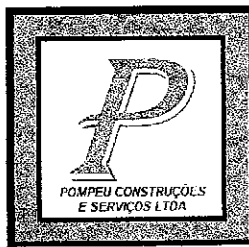
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,43	3,30
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,99	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						5,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,41	3,26
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,62	20,31
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,70	0,32
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50	4,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,67	4,99
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	37,05	37,05
TOTAL MATERIAL:						70,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	278,25	15,86
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	103,09	5,88
TOTAL SERVICIO:						21,74
VALOR SEM ENCARGOS:						97,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,23

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASIL.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR COM ENCARGOS:	110,02
VALOR BDI (26.85%):	29,54
VALOR COM BDI:	139,56

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,43	80,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	6,99	64,31
TOTAL MAO DE OBRA:						144,51

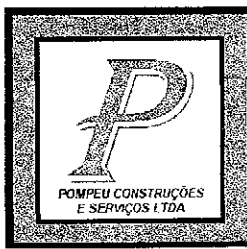
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,25	10,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,05	32,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00
TOTAL MATERIAL:						151,09
VALOR SEM ENCARGOS:						295,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						123,13
VALOR COM ENCARGOS:						418,73
VALOR BDI (26.85%):						112,43
VALOR COM BDI:						531,16

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,43	9,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	6,99	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:						17,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,45	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
TOTAL MATERIAL:						13,98
VALOR SEM ENCARGOS:						31,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,71
VALOR COM ENCARGOS:						45,95
VALOR BDI (26.85%):						12,34
VALOR COM BDI:						58,29

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



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,43	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,99	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,06
VALOR BDI (26.85%):						1,36
VALOR COM BDI:						6,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,43	2,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31600000	6,99	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						4,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,45	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,44	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						6,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,85
VALOR COM ENCARGOS:						10,01
VALOR BDI (26.85%):						2,69
VALOR COM BDI:						12,70

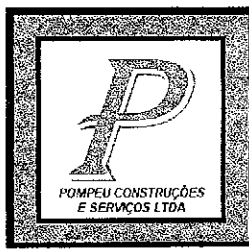
4.4. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,43	5,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,99	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						11,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,45	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,44	4,28
TOTAL MATERIAL:						5,46
VALOR SEM ENCARGOS:						16,71

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,59
VALOR COM ENCARGOS:	26,30
VALOR BDI (26.85%):	7,06
VALOR COM BDI:	33,36

4.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,43	5,66
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,99	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	342,66	8,57
TOTAL SERVIÇO:						8,57
VALOR SEM ENCARGOS:						18,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						28,31
VALOR BDI (26.85%):						7,60
VALOR COM BDI:						35,91

4.6. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,43	6,60
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,99	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	235,74	4,71
TOTAL SERVIÇO:						4,71
VALOR SEM ENCARGOS:						16,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,01
VALOR COM ENCARGOS:						27,21
VALOR BDI (26.85%):						7,31
VALOR COM BDI:						34,52

4.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,01	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,58
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,68	94,51

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUcoes@GMAIL.COM

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,43	45,29
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,43	70,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,43	18,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	6,99	83,88
TOTAL MAO DE OBRA:						313,31

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,12
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	30,21
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	289,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	144,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,37
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	21,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	38,35

TOTAL MATERIAL: 610,40

VALOR SEM ENCARGOS: 932,29

VALOR ENCARGOS (85.20%): 272,16

VALOR COM ENCARGOS: 1.204,45

VALOR BDI (26.85%): 323,39

VALOR COM BDI: 1.527,84

4.8. 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	5,03

TOTAL MAO DE OBRA: 11,82

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	41,17
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	15,20

TOTAL MATERIAL: 56,37

VALOR SEM ENCARGOS: 68,19

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,08

VALOR COM ENCARGOS: 78,27

VALOR BDI (26.85%): 21,02

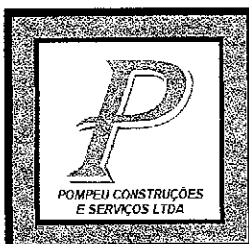
VALOR COM BDI: 99,29

4.9. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,79

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

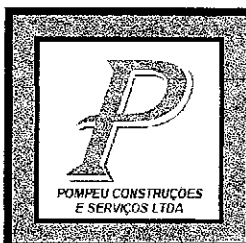
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,99	5,03
TOTAL MAO DE OBRA:						11,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,72	31,39
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,90	7,60
TOTAL MATERIAL:						39,19
VALOR SEM ENCARGOS:						51,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,08
VALOR COM ENCARGOS:						61,09
VALOR BDI (26.85%):						16,40
VALOR COM BDI:						77,49

4.10. 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	9,43	1,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,99	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,72	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						3,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						6,54
VALOR BDI (26.85%):						1,76
VALOR COM BDI:						8,30

4.11. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,43	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	6,99	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,25	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,44	1,01
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	229,43	229,43
TOTAL MATERIAL:						230,54
VALOR SEM ENCARGOS:						240,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,49



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR COM ENCARGOS:	248,99
VALOR BDI (26.85%):	66,85
VALOR COM BDI:	315,84

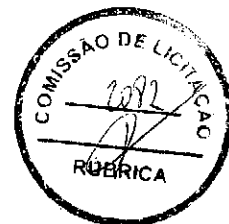
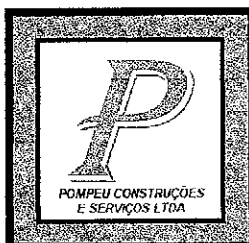
4.12. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	12,01	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,43	7,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,43	6,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,43	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,99	7,69
TOTAL MAO DE OBRA:						24,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,93	0,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,25	2,09
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,22	5,70
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,68	15,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,26	5,96
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,70	0,21
TOTAL MATERIAL:						37,50
VALOR SEM ENCARGOS:						62,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,18
VALOR COM ENCARGOS:						83,59
VALOR BDI (26.85%):						22,44
VALOR COM BDI:						106,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,43	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,99	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	43,35	43,35
TOTAL MATERIAL:						43,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	480,52	1,80
TOTAL SERVIÇO:						1,80
VALOR SEM ENCARGOS:						51,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,74
VALOR COM ENCARGOS:						57,36
VALOR BDI (26.85%):						15,40
VALOR COM BDI:						72,76

4.14. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

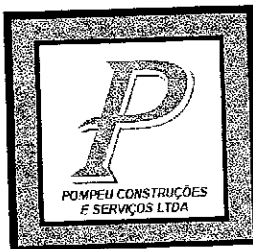
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	12,01	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,36
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,68	1,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,43	1,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	9,43	30,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	6,99	36,35
TOTAL MAO DE OBRA:						69,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	10,93	0,44
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	52,25	4,18
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	48,45	4,12
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,22	9,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,91	2,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,44	19,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	66,26	0,66
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,47	2,46
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,25	4,50
TOTAL MATERIAL:						67,08
VALOR SEM ENCARGOS:						136,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,10
VALOR COM ENCARGOS:						195,65
VALOR BDI (26.85%):						52,53
VALOR COM BDI:						248,18

4.15. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

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

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

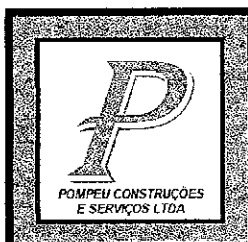
MATERIAL	MAO DE OBRA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO			3,86000000	9,43	36,42
I2543	SERVENTE			6,32000000	6,99	44,18
TOTAL MAO DE OBRA:						80,60
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	48,45	8,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,05	18,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,44	13,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	63,51	8,76
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,25	43,73
TOTAL MATERIAL:						93,11
VALOR SEM ENCARGOS:						173,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,67
VALOR COM ENCARGOS:						242,38
VALOR BDI (26.85%):						65,08
VALOR COM BDI:						307,46

4.16. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO		1,50000000	7,68	11,53
I1858	SERRALHEIRO		2,50000000	9,43	23,59
TOTAL MAO DE OBRA:					35,12
MATERIAL	SEINFRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO		1,00000000	127,49	127,49
TOTAL MATERIAL:					127,49
VALOR SEM ENCARGOS:					162,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,91
VALOR COM ENCARGOS:					192,52
VALOR BDI (26.85%):					51,69
VALOR COM BDI:					244,21

4.17. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA		0,18000000	424,87	76,48
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE		0,52000000	17,26	8,98
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		0,07000000	325,34	22,77
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm		1,00000000	20,76	20,76
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		0,52000000	10,67	5,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		0,12000000	18,52	2,22



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

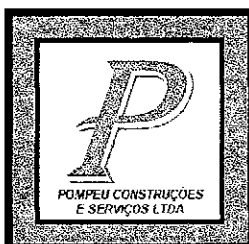
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,51	2,87
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	11,88	1,43
TOTAL SERVIÇO:						141,05
VALOR SEM ENCARGOS:						141,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,27
VALOR COM ENCARGOS:						198,33
VALOR BDI (26.85%):						53,25
VALOR COM BDI:						251,58

5.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,68	7,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,43	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,36	2,38
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2776,69	47,20
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,70	1,07
TOTAL MATERIAL:						50,65
VALOR SEM ENCARGOS:						67,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,59
VALOR COM ENCARGOS:						82,35
VALOR BDI (26.85%):						22,11
VALOR COM BDI:						104,46

5.2. C2437 - TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3% (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,63000000	7,68	4,84
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,43	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						6,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	0,59000000	0,48	0,28
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	0,59000000	3,61	2,13
12054	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49	SEINFRA	M2	1,06000000	76,76	81,37
TOTAL MATERIAL:						83,78
VALOR SEM ENCARGOS:						90,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,81
VALOR COM ENCARGOS:						96,41
VALOR BDI (26.85%):						25,89

Handwritten signature

Handwritten mark



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUcoes@GMAIL.COM

VALOR COM BDI: 122,30

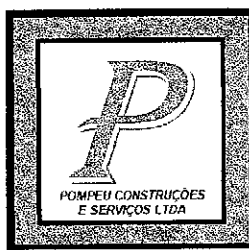
5.3. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,68	0,92
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,43	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	30,12	28,55
TOTAL MATERIAL:						28,55
VALOR SEM ENCARGOS:						30,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,76
VALOR COM ENCARGOS:						32,36
VALOR BDI (26.85%):						8,69
VALOR COM BDI:						41,05

5.4. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,68	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,43	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	15,09	15,54
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	10,70	0,75
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	36,14	1,08
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	62,07	1,86
TOTAL MATERIAL:						19,23
VALOR SEM ENCARGOS:						36,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,59
VALOR COM ENCARGOS:						50,93
VALOR BDI (26.85%):						13,67
VALOR COM BDI:						64,60

5.5. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,68	4,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,43	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASIL.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

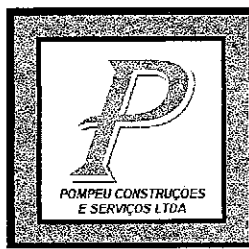
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,66	0,55
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	32,21	0,74
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,11	8,19
TOTAL MATERIAL:						9,48
VALOR SEM ENCARGOS:						18,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,57
VALOR COM ENCARGOS:						25,96
VALOR BDI (26.85%):						6,97
VALOR COM BDI:						32,93

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,43	18,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,99	41,94
TOTAL MAO DE OBRA:						60,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	273,45	273,45
TOTAL SERVICO:						273,45
VALOR SEM ENCARGOS:						334,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						92,80
VALOR COM ENCARGOS:						427,06
VALOR BDI (26.85%):						114,67
VALOR COM BDI:						541,73

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,43	2,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,99	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,45	1,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,44	6,42
TOTAL MATERIAL:						8,19
VALOR SEM ENCARGOS:						14,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						19,68
VALOR BDI (26.85%):						5,28
VALOR COM BDI:						24,96

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,43	5,66
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,99	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
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	37,43	41,17
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,90	15,20
TOTAL MATERIAL:						56,37
VALOR SEM ENCARGOS:						68,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,40
VALOR COM ENCARGOS:						74,62
VALOR BDI (26.85%):						20,04
VALOR COM BDI:						94,66

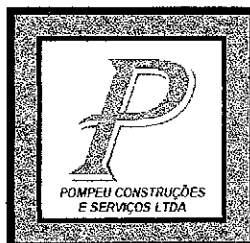
6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,43	1,89
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,99	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,72	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						3,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						6,54
VALOR BDI (26.85%):						1,76
VALOR COM BDI:						8,30

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,43	4,72
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,99	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	64,05	64,05
TOTAL MATERIAL:						64,05
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature or initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASIL.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	480,52	1,80
TOTAL SERVIÇO:						1,80
VALOR SEM ENCARGOS:						72,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,74
VALOR COM ENCARGOS:						78,06
VALOR BDI (26.85%):						20,96
VALOR COM BDI:						99,02

6.6. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

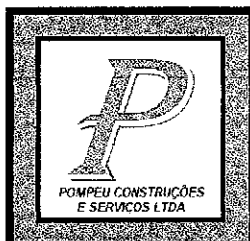
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,47	1,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,45	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,44
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,43	1,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,99	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,45	2,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,90	0,24
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	33,71	33,81
TOTAL MATERIAL:						36,80
VALOR SEM ENCARGOS:						40,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,84
VALOR COM ENCARGOS:						43,69
VALOR BDI (26.85%):						11,73
VALOR COM BDI:						55,42

6.7. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,43	0,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	6,99	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	48,45	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	1,05	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,44	0,40
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	20,98	20,98

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

TOTAL MATERIAL:	22,01
VALOR SEM ENCARGOS:	22,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	23,27
VALOR BDI (26.85%):	6,25
VALOR COM BDI:	29,52

6.8. COMPOSIÇÃO-01 - FILETE DE GRANITO TRAVESTINO/BRANCO LARG. = 4CM. (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,43	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,99	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						6,12

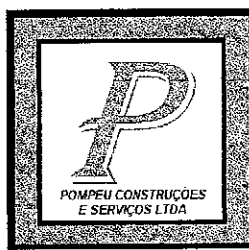
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,44	0,20
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	43,70	0,07
INS-689155	FILETE DE GRANITO LARG. = 4CM	PRÓPRIA	M	1,00000000	9,88	9,88
TOTAL MATERIAL:						10,15
VALOR SEM ENCARGOS:						16,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,21
VALOR COM ENCARGOS:						21,48
VALOR BDI (26.85%):						5,77
VALOR COM BDI:						27,25

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,68	23,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,56	28,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,99	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						69,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,37	16,44
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,04	7,04
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,38	0,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,84	8,52
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,74	2,22
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18

[Handwritten signature and initials]



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
TOTAL MATERIAL:						63,28
VALOR SEM ENCARGOS:						132,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,98
VALOR COM ENCARGOS:						191,48
VALOR BDI (26.85%):						51,41
VALOR COM BDI:						242,89

7.2. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,68	8,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,56	10,52
TOTAL MAO DE OBRA:						18,97

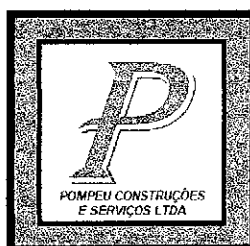
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	58,14	58,14
TOTAL MATERIAL:						58,14
VALOR SEM ENCARGOS:						77,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,16
VALOR COM ENCARGOS:						93,27
VALOR BDI (26.85%):						25,04
VALOR COM BDI:						118,31

7.3. C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,68	15,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,56	19,12
TOTAL MAO DE OBRA:						34,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	71,90	71,90
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	77,81	77,81
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	70,44	70,44
TOTAL MATERIAL:						220,15
VALOR SEM ENCARGOS:						254,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,39
VALOR COM ENCARGOS:						284,03
VALOR BDI (26.85%):						76,26
VALOR COM BDI:						360,29

[Handwritten signatures and initials]



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASIL.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

7.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

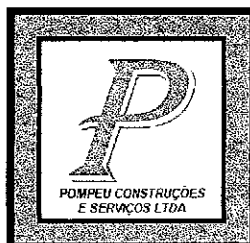
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,56	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,99	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						8,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	240,14	240,14
TOTAL MATERIAL:						240,14
VALOR SEM ENCARGOS:						248,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,06
VALOR COM ENCARGOS:						255,48
VALOR BDI (26.85%):						68,60
VALOR COM BDI:						324,08

7.5. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	7,68	24,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	9,56	87,97
TOTAL MAO DE OBRA:						112,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	20,15	80,60
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,08	25,08
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,84	34,08
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	76,90	307,60
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	89,65	358,60
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	243,11	972,44
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,42	53,04
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	123,42	123,42
TOTAL MATERIAL:						1954,86
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1560,71	1560,71
TOTAL SERVIÇO:						1560,71
VALOR SEM ENCARGOS:						3.628,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						189,72
VALOR COM ENCARGOS:						3.817,85
VALOR BDI (26.85%):						1.025,09
VALOR COM BDI:						4.842,94

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

7.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,68	3,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,56	4,30
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,04	4,44
TOTAL MATERIAL:						4,44
VALOR SEM ENCARGOS:						12,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,61
VALOR COM ENCARGOS:						18,81
VALOR BDI (26.85%):						5,05
VALOR COM BDI:						23,86

7.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,68	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,56	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,84	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90
VALOR SEM ENCARGOS:						5,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						7,05
VALOR BDI (26.85%):						1,89
VALOR COM BDI:						8,94

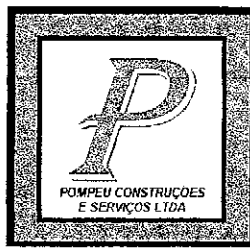
7.8. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,68	23,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,56	28,69
TOTAL MAO DE OBRA:						51,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,07	29,07
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	110,76	110,76
TOTAL MATERIAL:						192,07

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR SEM ENCARGOS:	243,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,08
VALOR COM ENCARGOS:	287,89
VALOR BDI (26.85%):	77,30
VALOR COM BDI:	365,19

7.9. 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	7,68	15,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,56	19,12
TOTAL MAO DE OBRA:						34,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,07	29,07
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	90,86	90,86
TOTAL MATERIAL:						172,17
VALOR SEM ENCARGOS:						206,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,39
VALOR COM ENCARGOS:						236,05
VALOR BDI (26.85%):						63,38
VALOR COM BDI:						299,43

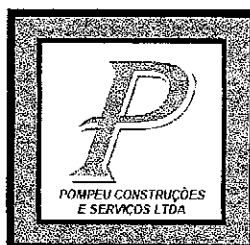
7.10. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	7,68	49,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	9,56	62,15
TOTAL MAO DE OBRA:						112,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	44,68	134,04
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,23	6,69
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	45,79	137,37
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	62,42	187,26
TOTAL MATERIAL:						465,36
VALOR SEM ENCARGOS:						577,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						95,53
VALOR COM ENCARGOS:						672,98
VALOR BDI (26.85%):						180,70
VALOR COM BDI:						853,68

Handwritten signature/initials.

Handwritten number '14'.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUcoes@GMAIL.COM

7.11. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

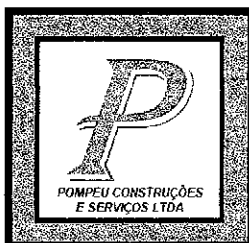
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,68	23,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,56	28,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,99	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						69,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,35	5,40
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,04	2,32
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,84	8,52
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
TOTAL MATERIAL:						20,70
VALOR SEM ENCARGOS:						89,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,98
VALOR COM ENCARGOS:						148,90
VALOR BDI (26.85%):						39,98
VALOR COM BDI:						188,88

7.12. C0625 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,68	1,73
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,68	9,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,43	2,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,43	11,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	9,43	59,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	6,99	80,04
TOTAL MAO DE OBRA:						163,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,93	0,48
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	48,45	10,05
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,41	11,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	72,91	10,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	1,05	21,00
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,98	4,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,44	18,48
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,67	0,45

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,25	76,25
TOTAL MATERIAL:						152,32
VALOR SEM ENCARGOS:						315,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						139,36
VALOR COM ENCARGOS:						455,20
VALOR BDI (26.85%):						122,22
VALOR COM BDI:						577,42

7.13. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

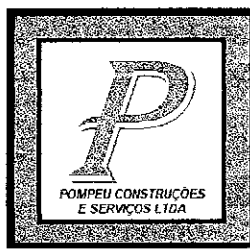
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,68	3,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,56	4,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,74	6,31
TOTAL MATERIAL:						6,31
VALOR SEM ENCARGOS:						14,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,36
VALOR COM ENCARGOS:						22,29
VALOR BDI (26.85%):						5,98
VALOR COM BDI:						28,27

7.14. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,68	36,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,56	45,90
TOTAL MAO DE OBRA:						82,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,78	2,34
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,91	2,73
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	10,98	21,96
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,88	4,88
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,59	70,59
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	299,92	299,92
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,12	3,18
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,21	50,21
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	509,20	509,20
TOTAL MATERIAL:						967,24

Handwritten signature

Handwritten mark



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR SEM ENCARGOS:	1.050,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	70,53
VALOR COM ENCARGOS:	1.120,55
VALOR BDI (26.85%):	300,87
VALOR COM BDI:	1.421,42

7.15. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

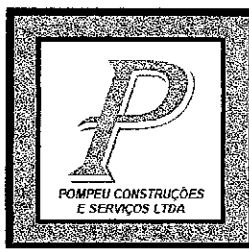
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2364,23	2364,23
TOTAL MATERIAL:					2364,23
VALOR SEM ENCARGOS:					2.364,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.364,23
VALOR BDI (26.85%):					634,80
VALOR COM BDI:					2.999,03

8.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,99	13,98
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	72,91	108,78
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	29,56	88,68
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,11	20,28
TOTAL MATERIAL:					217,74
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	31,24	313,96
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	57,03	736,83
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,43	269,16
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	262,23	76,05
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	278,25	166,39
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	36,95	67,99
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,84	119,24
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,52	263,72
TOTAL SERVICO:					2013,34
VALOR SEM ENCARGOS:					2.245,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					889,85
VALOR COM ENCARGOS:					3.134,91

RZ

4



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR BDI (26.85%):	841,72
VALOR COM BDI:	3.976,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,68	23,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,43	28,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,99	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						68,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,25	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,52	6,08
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,40	3,40
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21	2,42
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,21	2,65
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,97	24,85

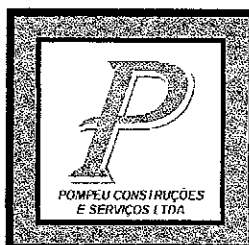
TOTAL MATERIAL:		49,37
VALOR SEM ENCARGOS:		118,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):		58,65
VALOR COM ENCARGOS:		176,85
VALOR BDI (26.85%):		47,48
VALOR COM BDI:		224,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,68	23,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,43	28,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,99	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						68,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,25	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,44	1,32
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,51	5,51

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,93	9,93
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,76	2,76
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,11	2,68
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,93	4,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,98	2,49
TOTAL MATERIAL:						36,92
VALOR SEM ENCARGOS:						105,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,65
VALOR COM ENCARGOS:						164,40
VALOR BDI (26.85%):						44,14
VALOR COM BDI:						208,54

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

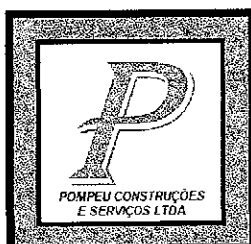
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,68	15,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,43	18,87
TOTAL MAO DE OBRA:						34,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	278,63	278,63
10801	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	180,50	180,50
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,26	15,26
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63	3,26
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,66	23,66
TOTAL MATERIAL:						501,76
VALOR SEM ENCARGOS:						536,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,16
VALOR COM ENCARGOS:						565,16
VALOR BDI (26.85%):						151,75
VALOR COM BDI:						716,91

8.5. COMPOSIÇÃO - 02 - BANCADA DE GRANITO TRAVESTINO/BRANCOESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,99	13,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,43	11,32
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	223,25	223,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,44	1,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	52,25	0,42
TOTAL MATERIAL:					223,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					250,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,56	
VALOR COM ENCARGOS:					271,94	
VALOR BDI (26.85%):					73,02	
VALOR COM BDI:					344,96	

8.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,68	11,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,43	14,15
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	80,75	80,75
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,26	15,26
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,19	0,16
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,61	81,61
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	62,83	62,83
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL MATERIAL:					253,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					279,21	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,88	
VALOR COM ENCARGOS:					301,09	
VALOR BDI (26.85%):					80,84	
VALOR COM BDI:					381,93	

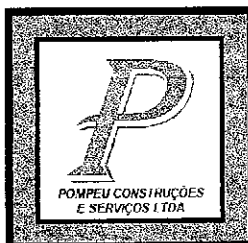
8.7. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	7,68	19,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,43	23,59
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,20000000	25,94	31,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,19	0,09
I1523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	1,00000000	458,40	458,40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,50000000	103,82
12270 VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,50000000	32,87
TOTAL MATERIAL:				557,97
VALOR SEM ENCARGOS:				600,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):				36,46
VALOR COM ENCARGOS:				637,23
VALOR BDI (26.85%):				171,10
VALOR COM BDI:				808,33

8.8. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

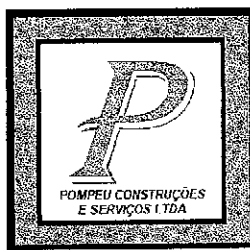
DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:				11,12
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,31
TOTAL MATERIAL:				70,36
VALOR SEM ENCARGOS:				81,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,49
VALOR COM ENCARGOS:				90,97
VALOR BDI (26.85%):				24,43
VALOR COM BDI:				115,40

8.9. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:				14,15
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	133,95
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	86,42
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,29
TOTAL MATERIAL:				247,66
VALOR SEM ENCARGOS:				261,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):				12,06
VALOR COM ENCARGOS:				273,87
VALOR BDI (26.85%):				73,53
VALOR COM BDI:				347,40

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

8.10. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,68	7,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,43	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						16,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL MATERIAL:						6,46
VALOR SEM ENCARGOS:						23,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,29
VALOR COM ENCARGOS:						37,53
VALOR BDI (26.85%):						10,08
VALOR COM BDI:						47,61

8.11. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

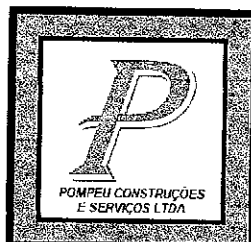
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,68	3,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,43	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,89	43,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						43,94
VALOR SEM ENCARGOS:						52,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,30
VALOR COM ENCARGOS:						59,80
VALOR BDI (26.85%):						16,06
VALOR COM BDI:						75,86

8.12. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,68	3,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,43	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	71,85	71,85
TOTAL MATERIAL:						71,90
VALOR SEM ENCARGOS:						80,46

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,30
VALOR COM ENCARGOS:	87,76
VALOR BDI (26.85%):	23,56
VALOR COM BDI:	111,32

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

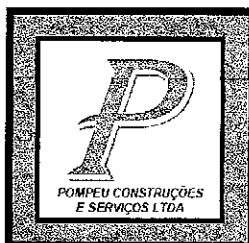
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,68	4,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,43	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,23
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,13	61,13
TOTAL MATERIAL:						61,36
VALOR SEM ENCARGOS:						71,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,89
VALOR COM ENCARGOS:						80,70
VALOR BDI (26.85%):						21,67
VALOR COM BDI:						102,37

8.14. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,68	1,73
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,68	9,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,43	2,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,43	11,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	9,43	39,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	6,99	57,28
TOTAL MAO DE OBRA:						120,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,93	0,48
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	48,45	7,80
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,41	11,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,91	5,61
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,05	8,03
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,98	4,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,44	18,44
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,67	0,45
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,25	35,28

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUÇÕES@GMAIL.COM

TOTAL MATERIAL:	91,48
VALOR SEM ENCARGOS:	211,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	102,65
VALOR COM ENCARGOS:	314,59
VALOR BDI (26.85%):	84,47
VALOR COM BDI:	399,06

8.15. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,68	4,00
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,43	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,66	0,55
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	32,21	0,74
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,11	8,19

TOTAL MATERIAL:	9,48
VALOR SEM ENCARGOS:	18,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,57
VALOR COM ENCARGOS:	25,96
VALOR BDI (26.85%):	6,97
VALOR COM BDI:	32,93

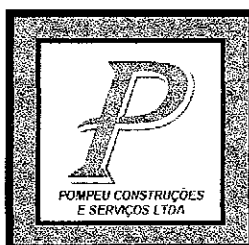
8.16. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,68	3,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,43	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,71

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	41,38	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	30,55	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	4,97	7,46

TOTAL MATERIAL:	7,53
VALOR SEM ENCARGOS:	15,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	21,79
VALOR BDI (26.85%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,64

[Handwritten signatures and initials]



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

8.17. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	7,68	7,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	9,43	8,96
TOTAL MAO DE OBRA:						16,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,19	0,29
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	101,91	101,91
TOTAL MATERIAL:						102,20
VALOR SEM ENCARGOS:						118,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,86
VALOR COM ENCARGOS:						132,32
VALOR BDI (26.85%):						35,53
VALOR COM BDI:						167,85

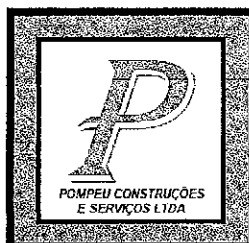
8.18. C0641 - CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	57,28	263,49
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	6,43	28,94
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	3,36	13,94
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	278,25	56,21
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,62000000	36,95	22,91
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	10,84	44,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60000000	18,52	48,15
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	11,91	5,96
TOTAL SERVICOS:						484,59
VALOR SEM ENCARGOS:						484,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						219,51
VALOR COM ENCARGOS:						704,10
VALOR BDI (26.85%):						189,05
VALOR COM BDI:						893,15

8.19. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,99	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	406,84	406,84

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

TOTAL MATERIAL:	406,89
VALOR SEM ENCARGOS:	411,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,18
VALOR COM ENCARGOS:	415,91
VALOR BDI (26.85%):	111,67
VALOR COM BDI:	527,58

8.20. C3069 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,43	14,15
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,99	10,49
TOTAL MAO DE OBRA:						24,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	52,25	0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,44	1,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,19	0,14
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,44	58,44
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,28	27,28
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,19	12,19
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27

TOTAL MATERIAL:		103,73
VALOR SEM ENCARGOS:		128,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):		21,00
VALOR COM ENCARGOS:		149,37
VALOR BDI (26.85%):		40,11
VALOR COM BDI:		189,48

8.21. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	7,68	2,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,43	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,97

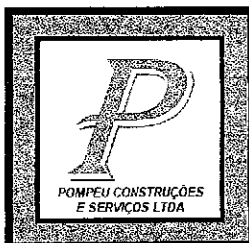
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,58	3,87
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	53,35	1,76
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	40,57	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	68,62	0,21
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	12,75	14,03

TOTAL MATERIAL:		19,89
------------------------	--	--------------

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR SEM ENCARGOS:	24,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,23
VALOR COM ENCARGOS:	29,09
VALOR BDI (26.85%):	7,81
VALOR COM BDI:	36,90

8.22. C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,68	2,77
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	9,43	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:					6,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,58	3,87
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	53,35	3,51
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00090000	40,57	0,04
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	68,62	0,43
19083 TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	26,02	28,62

TOTAL MATERIAL: 36,47

VALOR SEM ENCARGOS: 42,64

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,24

VALOR COM ENCARGOS: 47,88

VALOR BDI (26.85%): 12,86

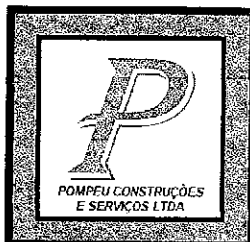
VALOR COM BDI: 60,74

9.1. COMPOSIÇÃO - 03 - FOLHA DE PORTA 0,90 M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF NAVAL 3MM, COM ABAMENTO EM LACA. FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	6,99	19,57
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	9,43	43,40
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	9,43	26,42
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	7,68	35,34
TOTAL MAO DE OBRA:					124,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,26	5,20
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02120000	48,45	1,03
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	10,70	5,35
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
MEDIA FORRAMENTO	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	202,04	202,04
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,44000000	1,05	3,61
MEDIA DE PREÇO PORTA DE 90	PRÓPRIA	UN	1,00000000	468,35	468,35

Handwritten signature or initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

INS-761438	ALISAR PARA PORTA DE 90	PRÓPRIA	COMP	1,00000000	245,94	245,94
TOTAL MATERIAL:						939,38
VALOR SEM ENCARGOS:						1.064,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						106,27
VALOR COM ENCARGOS:						1.170,38
VALOR BDI (26.85%):						314,25
VALOR COM BDI:						1.484,63

9.2. COMPOSIÇÃO - 04 - FOLHA DE PORTA 0,80 M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF NAVAL 3MM, COM ACABAMENTO EM LACA. FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	6,99	19,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	9,43	43,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	9,43	26,42
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	7,68	35,34
TOTAL MAO DE OBRA:						124,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,26	5,20
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02120000	48,45	1,03
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	10,70	5,35
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,44000000	1,05	3,61
MEDIA 0,80	FORRAMENTO	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	197,80	197,80
INS-278701	PORTA DE 80	PRÓPRIA	UN	1,00000000	439,46	439,46
INS-926529	ALIZAR PORTA DE 80	PRÓPRIA	COMP	1,00000000	240,12	240,12
TOTAL MATERIAL:						900,43
VALOR SEM ENCARGOS:						1.025,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						106,27
VALOR COM ENCARGOS:						1.131,43
VALOR BDI (26.85%):						303,79
VALOR COM BDI:						1.435,22

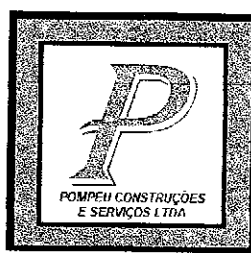
9.3. COMPOSIÇÃO - 05 - FOLHA DE PORTA 0,60 M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF NAVAL 3MM, COM ACABAMENTO EM LACA. FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	6,99	19,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	9,43	43,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	9,43	26,42
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	7,68	35,34
TOTAL MAO DE OBRA:						124,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,26	5,20
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02120000	48,45	1,03
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	10,70	5,35
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,44000000	1,05	3,61
INS-374001	FORRAMENTO	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	189,31	189,31
INS-123690	PORTA DE 60	PRÓPRIA	UN	1,00000000	398,90	398,90
INS-481335	ALIZAR PARA PORTA DE 60	PRÓPRIA	COMP	1,00000000	228,52	228,52
TOTAL MATERIAL:						839,78
VALOR SEM ENCARGOS:						964,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						106,27
VALOR COM ENCARGOS:						1.070,78
VALOR BDI (26.85%):						287,50
VALOR COM BDI:						1.358,28

9.4. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

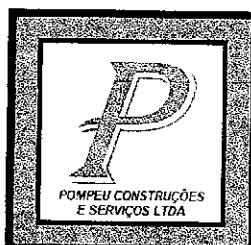
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,86	7,62
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,24	27,61
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,19	23,65
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	72,58	94,35
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	574,12	746,36
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,43	14,86
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	263,49	647,39
TOTAL MATERIAL:						1561,84
VALOR SEM ENCARGOS:						1.561,84
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.561,84
VALOR BDI (26.85%):						419,35
VALOR COM BDI:						1.981,19

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	256,69	256,69
TOTAL MATERIAL:						256,69
VALOR SEM ENCARGOS:						256,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						256,69
VALOR BDI (26.85%):						68,92

A 2

DN



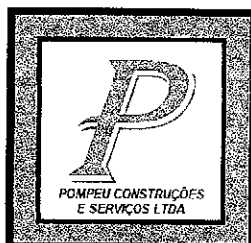
AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

VALOR COM BDI: 325,61

9.6. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,68	3,84
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,43	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,65	11,48
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	206,01	206,01
TOTAL MATERIAL:						217,49
VALOR SEM ENCARGOS:						226,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,30
VALOR COM ENCARGOS:						233,35
VALOR BDI (26.85%):						62,65
VALOR COM BDI:						296,00

9.7. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,43	9,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,43	3,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,99	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						14,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,25	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,01	22,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,53	6,44
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	113,81	113,81
TOTAL MATERIAL:						142,46
VALOR SEM ENCARGOS:						156,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,34
VALOR COM ENCARGOS:						169,28
VALOR BDI (26.85%):						45,45
VALOR COM BDI:						214,73

9.8. C4518 - 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	303,53	303,53



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

TOTAL MATERIAL:	303,53
VALOR SEM ENCARGOS:	303,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	303,53
VALOR BDI (26.85%):	81,50
VALOR COM BDI:	385,03

10.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,68	1,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,45	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,81	2,67
TOTAL MATERIAL:						2,93
VALOR SEM ENCARGOS:						8,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,45
VALOR COM ENCARGOS:						12,61
VALOR BDI (26.85%):						3,39
VALOR COM BDI:						16,00

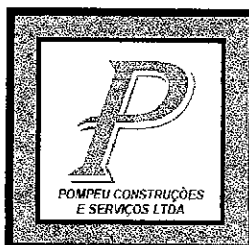
10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,68	2,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,45	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,93	2,37
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,51
VALOR COM ENCARGOS:						15,86
VALOR BDI (26.85%):						4,26
VALOR COM BDI:						20,12

10.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,68	1,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,45	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,48	2,18
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,08	3,10
TOTAL MATERIAL:						5,28
VALOR SEM ENCARGOS:						9,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						13,38
VALOR BDI (26.85%):						3,59
VALOR COM BDI:						16,97

10.4. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

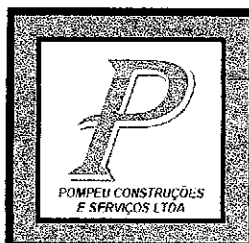
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,68	2,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,45	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,80	7,54
TOTAL MATERIAL:						7,54
VALOR SEM ENCARGOS:						14,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,19
VALOR COM ENCARGOS:						20,99
VALOR BDI (26.85%):						5,64
VALOR COM BDI:						26,63

11.1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	426,11	426,11
TOTAL MATERIAL:						426,11
VALOR SEM ENCARGOS:						426,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						426,11
VALOR BDI (26.85%):						114,41
VALOR COM BDI:						540,52

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
 CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASILCONSTRUCOES@GMAIL.COM

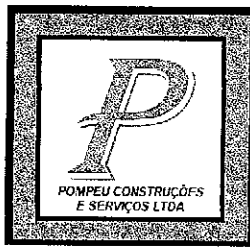
11.2. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	544,35	217,74
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	104,50	41,80
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,75	13,30
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	14,25	34,63
TOTAL MATERIAL:						307,47
VALOR SEM ENCARGOS:						307,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						307,47
VALOR BDI (26.85%):						82,56
VALOR COM BDI:						390,03

11.3. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,68	8,45
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,43	10,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,43	7,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,99	1,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,25	0,21
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,17	0,51
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV/ 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	30,57	22,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,44	0,44
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	20,39	1,63
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,59	1,77
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	19,32	1,35
TOTAL MATERIAL:						28,84
VALOR SEM ENCARGOS:						56,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,65
VALOR COM ENCARGOS:						80,28
VALOR BDI (26.85%):						21,56
VALOR COM BDI:						101,84


(Handwritten signatures and initials)



AV. WASHINGTON SOARES, Nº 55, SALA 307 – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA – CE
CNPJ Nº. 04.395.907/0001-58 – FONE: (0XX85) 9 8614 1397/ EMAIL: POMPEUBRASH.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,99	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,23


HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
Registro: 211640467-3
CPF: 009.591.863-95


POMPEU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Eduardo Breno Pompeu

Diretor