



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
FLS Nº 4019

PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE  
TOMADA DE PREÇO N° 05.003/2020-TP  
DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHO DE 2020 AS 11h00min

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.** Perfazendo o valor global **RS 423.898,00 (QUATROCENTOS E VINTE E TRES MIL OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS)**, prazo de validade **60 (sessenta) dias** e prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**, portador do CPF sob n° **019.989.833 - 23**, como representante legal desta empresa.

**Declaramos** que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até **10(dez) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

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

TIANGUA - CE, 09 de junho de 2020

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ 26991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA- CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B  
FLS No 4020-V

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

**RESUMO DA OBRA**

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR
01	UBS PEDRA DE COCO	R\$ 96.027,46
02	UBS SÍTINHO INHARÉ	R\$ 163.147,93
03	UBS CHORA	R\$ 83.335,68
04	UBS ABC	R\$ 81.386,93
VALOR TOTAL:		R\$ 423.898,00

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA- CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Bruna F. Nerde Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P  
L  
S  
MEM  
S  
B  
Nº 4230

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

**OBRA:** Lote 04 - UBS ABC

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						1.703,34
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	273,29	1.639,74
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,53	63,60
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						1.004,79
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	59,88	16,78	1.004,79
3	<b>COBERTURA</b>						27.018,14
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	149,64	73,23	10.958,14
3.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	249,42	41,34	10.311,02
3.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,93	49,98	1.246,00
3.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	75,20	4.502,98
4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						2.521,98
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	640,48	1.280,96
4.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	620,51	1.241,02
5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						973,95
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	29,94	32,53	973,95
6	<b>PISO</b>						1.120,35
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	29,94	37,42	1.120,35
7	<b>INSTALAÇÕES</b>						2.369,65
7.1	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						652,06
7.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	326,03	652,06
7.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						1.717,59
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	67,13	671,30
7.2.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	14,00	13,59	190,26
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	90,73	635,11
7.2.4	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	31,56	220,92

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA- CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
SIRELI - ME  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

*Bruna F. Nery de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
 CNPJ: 26.991.913/0001-00

8	<b>PINTURA</b>						<b>27.048,25</b>
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	245,16	11,97	2.934,57
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	894,39	16,10	14.399,68
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,42	12,32	8.604,53
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,69	17,40	690,61
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUAORIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	32,22	418,86
9	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>2.591,20</b>
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,13	9,25	2.591,20

**VALOR ORÇAMENTO: 66.351,65**  
**VALOR BDI TOTAL: 15.035,28**  
**VALOR TOTAL: 81.386,93**

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.909.803 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
 CEP: 62320-097  
 CNPJ: 26.991.913/001-00  
 Contato: (88) 9 96190519  
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

P  
FLS  
S  
Nº 4031  
B

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

OBRA: Lote 04 - UBS ABC

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,0929	1.703,34	100,00	1.703,34							100,00	1.703,34	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,2346	1.004,79	100,00	1.004,79							100,00	1.004,79	
3	COBERTURA	33,197	27.018,14	25,00	6.754,54	25,00	6.754,54	25,00	6.754,54	25,00	6.754,52	100,00	27.018,14	
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,0988	2.521,98	25,00	630,50	25,00	630,50	25,00	630,50	25,00	630,48	100,00	2.521,98	
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,1987	973,95			50,00	486,98	50,00	486,97			100,00	973,95	
6	PISO	1,3766	1.120,35	25,00	280,09	25,00	280,09	25,00	280,09	25,00	280,08	100,00	1.120,35	
7	INSTALAÇÕES	2,9116	2.369,65			50,00	1.184,83	50,00	1.184,82			100,00	2.369,65	
8	PINTURA	33,234	27.048,25	25,00	6.762,06	25,00	6.762,06	25,00	6.762,06	25,00	6.762,07	100,00	27.048,25	
9	SERVIÇOS FINAIS	3,1838	2.591,20							100,00	2.591,20	100,00	2.591,20	
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BOI)	18,474	15.035,28	25,82	3.882,11	24,28	3.647,56	24,26	3.647,56	25,66	3.858,05	100,00	16.035,28	
				81,386,93	25,82	21.017,43	24,28	19.746,56	24,26	19.746,54	25,66	20.876,40	81.386,93	
					25,82	21.017,43	50,09	40.763,99	74,35	60.510,53	100,00	81.386,93		

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 ALEXANDRE FEITOZADE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833-22

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D

P M  
FLS

S B  
Nº 103-1

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 26.991.913/0001-00

REF: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

**OBRA:** Lote 03 - UBS CHORA

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>63,60</b>
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	120,00	0,53	63,60
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>1.004,79</b>
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	59,88	16,78	1.004,79
3	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>4.729,77</b>
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	13,00	169,83	2.207,79
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	640,48	1.280,96
3.3	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	620,51	1.241,02
4	<b>COBERTURA</b>						<b>27.018,14</b>
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CÁIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	149,64	73,23	10.958,14
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	249,42	41,34	10.311,02
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,93	49,98	1.246,00
4.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	75,20	4.502,98
5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>973,95</b>
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	29,94	32,53	973,95
6	<b>PISO</b>						<b>2.930,73</b>
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	78,32	37,42	2.930,73
7	<b>INSTALAÇÕES</b>						<b>1.579,96</b>
7.1	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						<b>68,88</b>
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	21,08	42,16
7.1.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	26,72	26,72
7.2	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>1.511,08</b>
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	67,13	671,30
7.2.2	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	13,59	135,90

Rua 12 de agosto 653 LOJAC, Bairro: Centro, TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. N. de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 32.4186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
FLS Nº 4039

7.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	90,73	453,65
7.24	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	31,56	157,80
7.25	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	30,81	92,43
8	PINTURA						27.048,25
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	245,16	11,97	2.934,57
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	894,39	16,10	14.399,68
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	698,42	12,32	8.604,53
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,69	17,40	690,61
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,00	32,22	418,86
9	SERVIÇOS FINAIS						2.691,20
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	280,13	9,25	2.591,20
VALOR ORÇAMENTO:							67.940,39
VALOR BDI TOTAL:							15.395,29
VALOR TOTAL:							83.335,68



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

**OBRA:** Lote 03 - UBS CHORA

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0783	63,60	100,00	63,60							100,00	63,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,2057	1.004,79	100,00	1.004,79							100,00	1.004,79
3	ESQUADRIAS	5,6756	4.729,77	25,00	1.182,44	25,00	1.182,44	25,00	1.182,44	25,00	1.182,45	100,00	4.729,77
4	COBERTURA	32,421	27.018,14	25,00	6.754,54	25,00	6.754,54	25,00	6.754,54	25,00	6.754,52	100,00	27.018,14
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,1687	973,95			50,00	486,98	50,00	486,97			100,00	973,95
6	PISO	3,5188	2.930,73	25,00	732,68	25,00	732,68	25,00	732,68	25,00	732,69	100,00	2.930,73
7	INSTALAÇÕES	1,8959	1.579,98					50,00	789,98	50,00	789,98	100,00	1.579,98
8	PINTURA	32,457	27.048,25	25,00	6.762,06	25,00	6.762,06	25,00	6.762,06	25,00	6.762,07	100,00	27.048,25
9	SERVIÇOS FINAIS	3,1094	2.591,20							100,00	2.591,20	100,00	2.591,20
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,474	15.395,29	24,29	3.739,52	23,43	3.607,12	24,59	3.765,70	27,89	4.262,95	100,00	15.395,29
				24,28	20.239,63	23,43	19.525,82	24,59	20.494,37	27,89	23.075,86		
				24,28	20.239,63	47,72	39.765,45	72,31	60.259,82	100,00	83.335,68		

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.988.833 - 23

Bruno F. Neto de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 324186/D





**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-MES**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
Nº 4033  
*[Handwritten signature]*

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

**OBRA:** Lote 02 - UBS INHARÉ

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.695,69</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	273,29	1.639,74
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	105,57	0,53	55,95
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>4.887,85</b>
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,87	11,99	226,25
2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	16,60	16,78	278,55
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,00	25,16	251,60
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,07	44,98	48,13
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	101,79	10,50	1.068,80
2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	80,43	37,48	3.014,52
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>271,77</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,64	35,01	162,45
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,55	70,53	109,32
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>						<b>3.340,73</b>
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,55	361,58	560,45
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,62	472,58	293,00
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,39	86,20	206,02
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,32	8,27	978,51
4.5	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,36	337,82	459,44
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,36	114,92	156,29
4.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,16	518,27	82,92
4.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	6,11	98,87	604,10
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.240,27</b>
5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,20	1.216,51	243,30
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	124,98	374,94
5.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,80	46,61	1.622,03

P M  
F L S

S B

Nº 4033-V

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					16.196,18	
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	620,51	1.861,53	
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	640,48	1.921,44	
6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,88	93,24	548,25	
6.4	C4421	FÓRRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	301,59	904,77	
6.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	27,62	248,58	
6.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	9,00	108,40	975,60	
6.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,95	169,83	840,66	
6.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BÂTENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	278,41	467,73	
6.9	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	2,70	74,44	200,99	
6.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	13,80	361,12	4.983,46	
6.11	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,80	170,47	2.352,00	
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,92	193,85	372,19	
6.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,00	57,61	518,49	
7		COBERTURA					15.434,50	
7.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	16,60	75,20	1.248,32	
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20%NOVA	SEINFRA	M2	210,81	37,02	7.804,19	
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RPA CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	69,35	73,23	5.078,50	
7.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,82	55,10	926,78	
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	6,11	49,98	305,38	
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	7,00	10,19	71,33	
8		REVESTIMENTO					37.484,43	
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	329,13	5,13	1.688,44	
8.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	329,13	30,21	9.943,02	
8.3	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	54,03	33,11	1.788,93	
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	244,68	96,94	23.719,28	
8.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	4,87	9,87	48,07	
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,87	21,63	105,34	
8.7	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	16,08	11,90	191,35	
9		PISO					18.221,15	
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	36,70	37,42	1.373,31	
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,41	431,13	176,76	
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	46,23	17,35	802,09	

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 996190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF 019.08831 - 22

Bruma E. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA- CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P  
F L S M S B  
Nº 4034

9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	154,10	90,74	13.983,03
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	154,10	7,36	1.134,18
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,60	78,31	751,78
10	INSTALAÇÕES						6.828,49
10.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.428,59
10.1.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	179,45	717,80
10.1.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (120x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	444,29	888,58
10.1.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	405,75	811,50
10.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,71	10,71
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.089,01
10.2.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,65	73,65
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,16	76,64
10.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,06	16,06
10.2.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	13,45	174,85
10.2.5	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	31,56	157,80
10.2.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,06	56,24
10.2.7	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	60,01	420,07
10.2.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	79,55	1.113,70
10.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.310,59
10.3.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	167,00	334,00
10.3.2	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	SEINFRA	UN	3,00	262,95	788,85
10.3.3	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	2,00	115,16	230,32
10.3.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	319,14	957,42
11	PINTURA						24.724,92
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	396,84	11,97	4.750,17
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,84	16,10	6.389,12
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	479,49	12,81	6.142,27
11.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	479,49	12,32	5.907,32
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	14,13	284,86
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	17,40	350,78
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,17	32,22	521,00
11.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	20,00	13,55	379,40
12	SERVIÇOS FINAIS						1.682,58

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro Centro, TIANGUA - CE  
CEP: 623/20-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI-ME - CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 018.999.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	181,90	9,25	1.682,58
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>133.008,26</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>30.139,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>163.147,93</b>

P M S B  
FLS No 4034-V

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

**OBRA:** Lote 02 - UBS INHARÉ

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,0394	1.695,69	100,00	1.695,69							100,00	1.695,69
2	DEMOLIÇÕES E RÉTRADAS	2,996	4.887,85	100,00	4.887,85							100,00	4.887,85
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,1668	271,77	100,00	271,77							100,00	271,77
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	2,0477	3.340,73			100,00	3.340,73					100,00	3.340,73
5	PAREDES E PAINÉIS	1,3732	2.240,27	50,00	1.120,14	50,00	1.120,13					100,00	2.240,27
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9,9273	16.196,18	25,00	4.049,05	25,00	4.049,05	25,00	4.049,05	25,00	4.049,03	100,00	16.196,18
7	COBERTURA	9,4804	15.434,50	50,00	7.717,25	50,00	7.717,25					100,00	15.434,50
8	REVESTIMENTO	22,978	37.484,43					50,00	18.742,22	50,00	18.742,21	100,00	37.484,43
9	PISO	11,168	18.221,15	25,00	4.555,29	25,00	4.555,29	25,00	4.555,29	25,00	4.555,28	100,00	18.221,15
10	INSTALAÇÕES	4,1653	6.828,19					50,00	3.414,10	50,00	3.414,09	100,00	6.828,19
11	PINTURA	15,155	24.724,92					50,00	12.362,46	50,00	12.362,46	100,00	24.724,92
12	SERVIÇOS FINAIS	1,0313	1.682,58							100,00	1.682,58	100,00	1.682,58
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,474	30.139,67	18,26	5.503,50	15,63	4.710,83	32,42	9.771,28	33,69	10.154,06	100,00	30.139,67
			163.147,93	18,27	29.800,54	15,63	25.493,28	32,42	52.894,40	33,69	54.959,71	163.147,93	
				18,27	29.800,54	33,89	55.293,82	68,31	108.188,22	100,00	163.147,93		

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEIJÓZ DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.988.03 - 23

Bruna F. Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA- CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P  
F  
M  
S  
B  
Nº 4035  
6

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

OBRA: Lote 01 - UBS PEDRA DE COCO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.639,74</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	273,29	1.639,74
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>431,89</b>
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	15,05	10,50	158,03
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,25	44,98	101,21
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,75	19,85	74,44
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,75	26,19	98,21
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>118,58</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MSTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,50	46,61	69,92
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.216,51	48,66
4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>10.248,21</b>
4.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	7,00	301,59	2.111,13
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	108,40	758,80
4.3	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.660,70	1.660,70
4.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANOOIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,50	272,75	1.227,38
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,50	120,33	541,49
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,00	57,61	172,83
4.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	620,51	1.241,02
4.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	626,95	1.253,90
4.9	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	640,48	1.280,96
5	<b>COBERTURA</b>						<b>16.038,97</b>
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	92,03	55,10	5.070,85
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20%NOVA	SEINFRA	M2	198,24	37,02	7.338,84
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,56	73,23	3.629,28
6	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>5.981,47</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
CIRELA - ME - CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FEIJÓZA DE VASCONCELOS  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 01448583221

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,44	5,13	238,24
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,44	26,73	1.241,34
6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,44	96,94	4.501,89
7	<b>PISO</b>						<b>9.890,22</b>
7.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	26,70	19,92	531,86
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,01	7,36	655,11
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	89,01	90,74	8.076,77
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	78,31	626,40
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>1.615,05</b>
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	179,45	1.615,05
9	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>1.839,90</b>
9.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,65	73,65
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	19,16	95,80
9.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	79,55	795,50
9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,12	271,20
9.5	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	40,20	402,00
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,45	201,75
10	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>668,00</b>
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	167,00	668,00
11	<b>PINTURA</b>						<b>26.942,80</b>
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSAACRILICA	SEINFRA	M2	571,66	12,81	7.322,96
11.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	571,66	12,32	7.042,85
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	365,46	11,97	4.374,56
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	365,46	16,10	5.883,91
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FORRO)	SEINFRA	M2	65,44	16,10	1.053,58
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,00	14,13	296,73
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,00	17,40	365,40
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,99	32,22	128,56
11.9	C1621	LETREIRO- LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	35,00	13,55	474,25
12	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>2.872,68</b>
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	310,56	9,25	2.872,68

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 010.585.833-23

*Evana F. Neri d. Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



# MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-MES

CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
F M E S B  
No 4036

VALOR ORÇAMENTO:	78.287,51
VALOR BDI TOTAL:	17.739,95
VALOR TOTAL:	96.027,46

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

OBRA: Lote 01 - UBS PEDRA DE COCO

### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,7076	1.639,74	100,00	1.639,74							100,00	1.639,74
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,4498	431,89	100,00	431,89							100,00	431,89
3	PAREDES E PAINÉIS	0,1235	118,58	50,00	59,29	50,00	59,29					100,00	118,58
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10,872	10.248,21	25,00	2.562,05	25,00	2.562,05	25,00	2.562,05	25,00	2.562,06	100,00	10.248,21
5	COBERTURA	16,702	16.038,97	25,00	4.009,74	25,00	4.009,74	25,00	4.009,74	25,00	4.009,75	100,00	16.038,97
6	REVESTIMENTO	6,2289	5.981,47	25,00	1.495,37	25,00	1.495,37	25,00	1.495,37	25,00	1.495,36	100,00	5.981,47
7	PISO	10,299	9.890,22	25,00	2.472,56	25,00	2.472,56	25,00	2.472,56	25,00	2.472,54	100,00	9.890,22
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,6819	1.615,05	25,00	403,76	25,00	403,76	25,00	403,78	25,00	403,77	100,00	1.615,05
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,916	1.839,90	25,00	459,98	25,00	459,98	25,00	459,98	25,00	459,96	100,00	1.839,90
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,6956	668,00	25,00	167,00	25,00	167,00	25,00	167,00	25,00	167,00	100,00	668,00
11	PINTURA	26,057	26.942,80					50,00	13.471,40	50,00	13.471,40	100,00	26.942,80
12	SERVIÇOS FINAIS	2,9915	2.872,68							100,00	2.872,68	100,00	2.872,68
13	Benefícios e Despesas Indiretas(BDI)	18,474	17.739,95	17,50	3.104,49	14,85	2.634,38	31,99	5.875,01	35,66	6.326,07	100,00	17.739,95
			96.027,46	17,50	16.805,87	14,85	14.264,13	31,99	30.716,87	35,66	34.240,59	96.027,46	
				17,50	16.805,87	32,38	31.070,00	64,34	61.786,67	100,00	66.027,46		

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: ardevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neto de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,60000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,25	2,76
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,98	3,74
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,90000000	26,15	39,23
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,42	75,42
TOTAL MATERIAL:						121,15
SERVICO		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CÍCLIPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	325,08	4,06
TOTAL SERVICIO:						4,06
VALOR SEM ENCARGOS:						204,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						68,92
VALOR COM ENCARGOS:						273,29
VALOR BDI (22,66%):						61,93
VALOR COM BDI:						335,22

C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	7,13	0,24
16815	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	13,87	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						0,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						0,53
VALOR BDI (22,66%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,65

C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com





**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
FLS N° 4037

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						9,06
VALOR SEM ENCARGOS:						9,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,72
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (22,86%):						3,80
VALOR COM BDI:						20,58

**C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,09	14,32
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,70	1,28
11824	RIPA DE PEROBA [MADÉIRA DE 1ª QUALIDADE] DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,28	4,48
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,64	20,80
TOTAL MATERIAL:						40,88
VALOR SEM ENCARGOS:						58,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,88
VALOR COM ENCARGOS:						73,23
VALOR BDI (22,86%):						16,59
VALOR COM BDI:						89,82

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	15,00000000	0,48	7,20
TOTAL MATERIAL:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						25,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,70
VALOR COM ENCARGOS:						41,34
VALOR BDI (22,86%):						9,37
VALOR COM BDI:						50,71

**C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: [afdevasconcelos@hotmail.com](mailto:afdevasconcelos@hotmail.com)

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME (CNPJ: 26.991.913/0001-00)  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 010.999.633-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

P M  
F L S



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,48	15,84
TOTAL MATERIAL:						15,84
VALOR SEM ENCARGOS:						34,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,70
VALOR COM ENCARGOS:						49,98
VALOR BDI (22.66%):						11,33
VALOR COM BDI:						61,31

**C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:						20,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 050M	SEINFRA	M	1,03000000	30,57	31,49
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,70	0,96
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	36,14	1,45
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	62,07	2,48
TOTAL MATERIAL:						36,38
VALOR SEM ENCARGOS:						57,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,86
VALOR COM ENCARGOS:						75,20
VALOR BDI (22.66%):						17,04
VALOR COM BDI:						92,24

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

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	274,16	274,16
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,03	48,06
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	242,45	242,45
TOTAL SERVIÇO:						564,67
VALOR SEM ENCARGOS:						564,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,81
VALOR COM ENCARGOS:						640,48
VALOR BDI (22.66%):						145,13
VALOR COM BDI:						785,61

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/001 - 00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. N. de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
FLS Nº 4038

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	274,16	274,16
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,03	48,06
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	222,48	222,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>544,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>544,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>75,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>620,51</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>140,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>761,12</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	9,63	0,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,48</b>
MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,65	28,22
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	10,43	3,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>0,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,53</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>7,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,90</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,83</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,45	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,44	3,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,23</b>
<b>VALDR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>15,19</b>
<b>VALDR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,42</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>8,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,90</b>

**C2486 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)**

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

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.006.433-23

Bruna F. Neves Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,36</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
12125	TORNEIRA CIRURGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	304,95	304,95

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>305,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>316,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>9,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>326,03</b>
<b>VALOR BDI (22,68%):</b>		<b>73,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>399,91</b>

**C1948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>21,12</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>28,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>49,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>17,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>67,13</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>		<b>15,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>82,34</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>2,93</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>8,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>11,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>2,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>13,59</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>		<b>3,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>16,67</b>

**C1666 - LUMNÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)**

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA- CE  
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
 Contato: (88) 996190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI-ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 ALEXANDRE PESTO VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.089.000-23

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIREL-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

P  
FLS  
M  
S  
E  
104039

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,88	54,88
TOTAL MATERIAL:						54,88
VALOR SEM ENCARGOS:						74,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						90,73
VALOR BDI (22,66%):						20,56
VALOR COM BDI:						111,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780	REATOR AFP P/ LAMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,52	22,52
TOTAL MATERIAL:						22,52
VALOR SEM ENCARGOS:						27,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,16
VALOR COM ENCARGOS:						31,56
VALOR BDI (22,66%):						7,15
VALOR COM BDI:						38,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,00	3,50
TOTAL MATERIAL:						3,71
VALOR SEM ENCARGOS:						8,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,97
VALOR BDI (22,66%):						2,71
VALOR COM BDI:						14,68

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

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

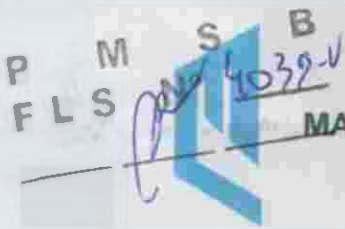
CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 996190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIREL - ME - CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833-73

*Bruna F. Neri Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
12096	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,93	2,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,88</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,10</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>	<b>3,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,74</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,70000000	9,64	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,46</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,48	2,18
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,08	1,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,06</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>3,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,32</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>	<b>2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,11</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUARIAS DE MADEIRA (M2)**

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,14	0,49
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR p/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,39	1,22
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	0,52	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,18</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,78</b>
----------------------------	--------------

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: ardevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
 ALEXANDRE FERREZ DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.090.833 - 23

*Dr. Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B

4040  
*[Handwritten Signature]*

VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,40
VALOR BDI (22.66%):	3,94
VALOR COM BDI:	21,34

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUAORIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,98</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,08000000	12,14	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,30000000	1,25	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,32	2,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,22</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>7,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,52</b>

**C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,25</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>2,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,35</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,78</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M2	0,00690000	522,5	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

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

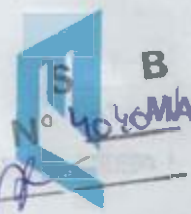
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.389.833 - 23

*[Handwritten Signature]*  
Bruna F. Neiva Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA- CE 324186/D

P M  
F L S



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

11158	FEIHO 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						142,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						157,24
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						12,59
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						169,83
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						38,48
<b>VALOR COM BDI:</b>						208,31

<b>C2272 -SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,33
<b>MATERIAL</b>		<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	LN	1,00000000	9,31	9,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,36
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						15,69
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,39
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						21,08
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						4,78
<b>VALOR COM BDI:</b>						25,86

<b>C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONT</b>	<b>UNIO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADDR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,73
<b>MATERIAL</b>		<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTD BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,54	10,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,54
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						19,27
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						7,45
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						26,72
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						6,05
<b>VALOR COM BDI:</b>						32,77

<b>C0873 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONT</b>	<b>UNIO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,84	1,33

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833-23

  
Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 26.991.913/0001-00

P  
F L S  
S B  
Nº 404

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,76	1,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10460	CANALETA PLASTICA(50 X20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	2,527	2,527
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					25,27	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					28,28	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					2,85	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					30,81	
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					6,98	
<b>VALOR COM BDI:</b>					37,79	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,48	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					6,48	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					5,51	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					11,99	
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					2,72	
<b>VALOR COM BDI:</b>					14,71	

**C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					13,59	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					13,59	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					11,57	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					25,16	
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					5,70	
<b>VALOR COM BDI:</b>					30,86	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					24,29	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					24,29	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					20,69	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					44,98	
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					10,19	

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

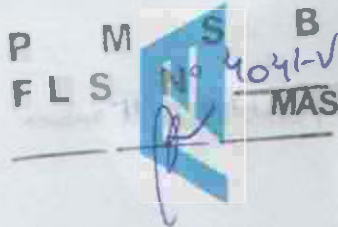
CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9.96190519

E-MAIL: afdevasconceibs@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.385.833 - 23

Dr. Bruna F. Neri Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR COM BDI: 55,17

**C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>2,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,88</b>

**C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,48</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>8,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,97</b>

**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	2,65000000	7,13	18,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>16,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,01</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>7,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,94</b>

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,13</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,70	48,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>60,20</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 015.08003-23

*Bruna F. de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



# MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M  
F L S  
4043

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	70,53
VALOR BDI (22.66%):	15,98
VALOR COM BDI:	86,51

## C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,63	57,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20

TOTAL MAO DE OBRA: 121,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,45	17,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
11600	PEDRA DE MÃO(RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,91	69,86

TOTAL MATERIAL: 135,71

VALOR SEM ENCARGOS: 257,67

VALOR ENCARGOS (85.20%): 103,91

VALOR COM ENCARGOS: 361,58

VALOR BDI (22.66%): 81,93

VALOR COM BDI: 443,51

## C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,63	81,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62

TOTAL MAO DE OBRA: 147,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00

TOTAL MATERIAL: 94,00

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	290,85	87,26

TOTAL SERVIÇO: 87,26

VALOR SEM ENCARGOS: 328,71

VALOR ENCARGOS (85.20%): 143,87

VALOR COM ENCARGOS: 472,58

VALOR BDI (22.66%): 107,09

VALOR COM BDI: 579,67

## C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

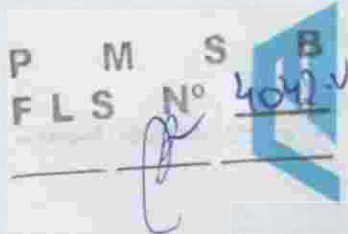
CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME, CNPJ: 26.991.913/001 - 00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.889.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA- CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

TOTAL MAO DE OBRA:					23,58
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	5,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	18,74
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	2,68
11846	SARRAFODE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,89
11916	TABUADE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>66,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>86,20</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					<b>19,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>105,71</b>

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

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	0,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,86</b>

<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	1,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	0,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,40</b>

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10103	ARAME RECOZIDO 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,22
17952	AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,27</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					<b>1,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,14</b>

**C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	8,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,70</b>

<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	42,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,90</b>

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	41,31

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190 519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
 ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

P  
F L S  
M  
S  
4013 B

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,44	147,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,26	55,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>244,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>296,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>41,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>337,82</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>76,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>414,37</b>

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>52,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>114,92</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>26,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>140,96</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>100,21</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,25	32,31
10163	AÇOCA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,22	75,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	72,91	44,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,26	17,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>332,68</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>432,89</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>85,38</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>518,27</b>	
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>					<b>117,44</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>635,71</b>	

C4457 - LAJE PRÉ-FABRICAÇÃO TRELIAÇÃO P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

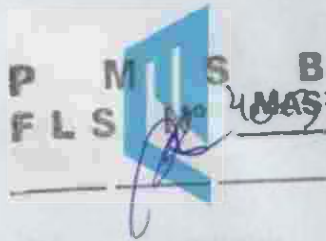
CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.080.833 - 23

Bruna F. Neri Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 32.4186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

						TOTAL MAO DE OBRA:	5,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇOCA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,48	3,26	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,62	20,31	
11728	PREGO 18X27 (21/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,70	0,32	
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50	4,37	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,67	4,99	
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,01000000	34,13	34,13	
						TOTAL MATERIAL:	67,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	279,23	11,17	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	105,20	4,21	
						TOTAL SERVIÇO:	15,38

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>88,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>98,87</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>	<b>22,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>121,27</b>

**C2888 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59	
						TOTAL MAO DE OBRA:	319,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,30000000	10,93	13,12	
10109	ARÉIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	48,45	30,21	
10157	AÇOCA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,83	289,80	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,91	64,01	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,44	144,14	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,62	9,37	
11728	PREGO 18X27 (21/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,70	21,40	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,67	38,35	
						TOTAL MATERIAL:	610,40
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>938,79</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833 - 22

*Drina F. Neide Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

P  
F L S M S B  
 4014

VALOR ENCARGOS (85.20%):	277,72
VALOR COM ENCARGOS:	1.210,51
VALOR BDI (22.66%):	275,66
VALOR COM BDI:	1.492,17

**C0070 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	7,13	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						55,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,26	8,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	4,22	14,35
TOTAL MATERIAL:						22,54
VALOR SEM ENCARGOS:						77,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						47,14
VALOR COM ENCARGOS:						124,98
VALOR BDI (22.66%):						28,32
VALOR COM BDI:						153,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62

MATERIAL		FONTE	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	LN	2,50000000	0,40	10,00
TOTAL MATERIAL:						13,98
VALOR SEM ENCARGOS:						31,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						46,61
VALOR BDI (22.66%):						10,56
VALOR COM BDI:						57,17

**C1984 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)**

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

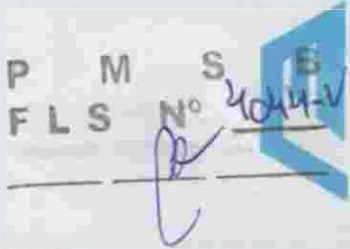
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.189.833-23

Bruna F. N. Vasconcelos  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	54,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,79</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>75,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>17,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>93,24</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>					<b>21,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>114,37</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,48
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	MB	0,01060000	48,45
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	117,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,70
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31
11269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>241,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>274,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>27,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>301,59</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>					<b>68,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>369,93</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,37</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,69
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,53</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
 ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 011.989.633 - 23

*Erina F. Neri de Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 3.24186/D





**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

FLS 17 S B  
4045

VALOR SEM ENCARGOS:	23,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	27,62
VALOR BDI (22.66%):	6,26
VALOR COM BDI:	33,88

**C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,93</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>78,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>29,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>108,40</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					<b>24,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>132,96</b>

**C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	52,25	0,38
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,01	42,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,05	0,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,44	0,89
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	2,344	41,72
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	49,88	29,43
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA M.14	SEINFRA	M2	1,00000000	103,17	103,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>250,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>27,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>278,41</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					<b>63,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>341,50</b>

**C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO E=0.7MM (M2)**

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

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 015.889.833-23

Bruna F. Neves Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
 CNPJ: 26.991.913/0001-00

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,03</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	LN	3,00000000	1,73	5,19
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	25,95	59,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,16</b>
<b>VALDR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,28</b>
<b>VALDR COM ENCARGOS:</b>						<b>74,44</b>
<b>VALOR BDI (22,88%):</b>						<b>16,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>91,31</b>

**C4630 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,77</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	LN	1,00000000	281,99	281,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>281,99</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	504,22	10,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>327,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>33,77</b>
<b>VALDR CDM ENCARGOS:</b>						<b>361,12</b>
<b>VALOR BDI (22,88%):</b>						<b>81,00</b>
<b>VALDR COM BDI:</b>						<b>442,95</b>

**C2672 - VIDRO CDMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	170,47	170,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>170,47</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>170,47</b>
<b>VALDR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR CDM ENCARGOS:</b>						<b>170,47</b>
<b>VALOR BDI (22,88%):</b>						<b>38,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>209,10</b>

**C4660- GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO (M2)**

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

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME<sup>P</sup>**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

F L S M S B  
 No 4046

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,74	11,76
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,83</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	127,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>127,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>163,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>30,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>193,85</b>
<b>VALOR BOI (22,66%):</b>					<b>43,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>237,78</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,79</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	43,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,35</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	481,95
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,81</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>51,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>57,61</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>					<b>13,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>70,66</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,44</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,88</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>15,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,02</b>
<b>VALOR BOI (22,66%):</b>					<b>8,39</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

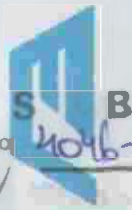
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.389.871 - 23

*Erana F. Neves Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D

P M  
F L S



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Nº 2046-V  
*[Handwritten signature]*

VALOR COM BDI: 45,41

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	55,10	55,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					55,10
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					55,10
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					55,10
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>					12,49
<b>VALOR COM BDI:</b>					67,59

**C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

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

MATERIAL	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00240000	52,25	0,13
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,12400000	1,05	0,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,61
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					5,78
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					4,41
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					10,19
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>					2,31
<b>VALOR COM BDI:</b>					12,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01610000	48,45	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					3,40
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					1,73
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					5,13
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>					1,16
<b>VALOR COM BDI:</b>					6,29

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA- CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FEIJÓZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 018.999.833-23

*[Handwritten signature]*  
Dr. Bruno F. Neves Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, ME  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
F. M. E. S N.º 4017  
*[Handwritten Signature]*

C3122 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	381,90	7,64
TOTAL SERVIÇO:						7,64
VALDR SEM ENCARGOS:						17,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,51
VALDR COM ENCARGOS:						30,21
VALOR BDI (22,66%):						6,85
VALOR COM BDI:						37,06

C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	381,90	9,55
TOTAL SERVIÇO:						9,55
VALOR SEM ENCARGOS:						19,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						33,11
VALOR BDI (22,66%):						7,50
VALOR COM BDI:						40,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						23,47
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	37,43	41,17
TOTAL MATERIAL:						41,17
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	418,86	8,38
TOTAL SERVIÇO:						8,38
VALOR SEM ENCARGOS:						73,02

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

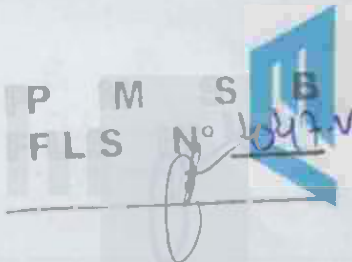
CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI, ME - CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.389.833 - 23

*[Handwritten Signature]*  
Drua F. Neto de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA-CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
 CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,92
VALOR COM ENCARGOS:	96,94
VALOR BDI (22.66%):	21,97
VALOR COM BDI:	118,91

**C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 PI TETO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78

TOTAL MAO DE OBRA: 4,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	290,85	1,75

TOTAL SERVIÇO: 1,75

VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	9,87
VALOR BDI (22.66%):	2,24
VALOR COM BDI:	12,11

**C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm PI TETO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	7,13	5,28

TOTAL MAO DE OBRA: 11,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,45	0,30
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	1,05	0,85

TOTAL MATERIAL: 1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	12,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,63
VALOR BDI (22.66%):	4,90
VALOR COM BDI:	26,53

**C1472- IMPERMEABILIZAÇÃO PI REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85

TOTAL MAO DE OBRA: 2,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089 TINTAASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	6,49	6,62

TOTAL MATERIAL: 6,62

VALOR SEM ENCARGOS:	9,47
---------------------	------

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.980.833-23

*Dr. Bruno F. de Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324183/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P  
F L S M S B  
No 4048

VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (22,66%):	2,70
VALOR COM BDI:	14,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>62,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUILIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	274,43	274,43
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>274,43</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	336,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	94,65
VALOR COM ENCARGOS:	431,13
VALOR BDI (22,66%):	97,69
VALOR COM BDI:	528,82

**C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - ESP= 3cm (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,33</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,45	1,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,44	3,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,62</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (22,66%):	3,93
VALOR COM BDI:	21,28

**C4438 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,11</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,43	41,17

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/001 - 00  
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 114.989.833 - 23

Erana F. Neri Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324185/D

P M  
F L S

SUB  
Nº 405-V

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	418,86	8,38
TOTAL MATERIAL:					41,17
TOTAL SERVIÇO:					8,38
VALOR SEM ENCARGOS:					69,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,06
VALOR COM ENCARGOS:					90,74
VALOR BDI (22.66%):					20,56
VALOR COM BDI:					111,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,72	1,15
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR SEM ENCARGOS:					4,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					7,36
VALOR BDI (22.66%):					1,67
VALOR COM BDI:					9,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,82
12543	SERVENTE	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	64,05	64,05
TOTAL MATERIAL:					64,05
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	481,95	1,81
TOTAL SERVIÇO:					1,81
VALOR SEM ENCARGOS:					72,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,86
VALOR COM ENCARGOS:					78,31
VALOR BDI (22.66%):					17,75
VALOR COM BDI:					96,06

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/0001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Dr. E. N. Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D





**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P F L S M S B  
Nº 4090

**C1848 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,23</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,25	0,18
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,52	6,08
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,40	3,40
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21	2,42
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,21	2,65
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,97	24,85

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>49,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>119,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>59,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>179,45</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>	<b>40,86</b>
<b>VALDR COM BDI:</b>	<b>220,11</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27

**TOTAL MAO DE OBRA: 68,45**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	52,25	0,99
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,41	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,44	4,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	66,26	1,72
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,82	103,82
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,15	29,15
12344	FITÁVEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,85	5,34
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	136,26	136,26

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA- CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.909.833 - 23

*Dr. Bruno F. Neri de Vasconcelos*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,25	33,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>317,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>385,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>58,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>444,29</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>100,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>544,97</b>

**C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>57,64</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,26	30,52
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,19	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63	3,26
11864	SIFÃO METALICOTIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,61	81,61
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,15	29,15
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	SEINFRA	UN	1,00000000	153,90	153,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>298,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>358,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>49,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>407,75</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>91,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>497,69</b>

**C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,41</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,18	6,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	0,19	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>2,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,14</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA- CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI-ME - CNPJ: 26.991.913/001-00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.541.833 - 23

*Erana F. Neri de Vasconcelos*  
 Engenharia Civil  
 CREA - CE 324186/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
FLS 4050

**C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,55</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>	<b>17,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,85</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>	<b>16,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,34</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,38</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.20%):</b>	<b>4,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,16</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>	<b>4,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,50</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,10</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61	6,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,61</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (65.20%):</b>	<b>4,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>	<b>3,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,70</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C. Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.633 - 23

Dr. Bruno F. N. Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 324186/D

P M  
F L S



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

**C2403 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,70</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61	6,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,45</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,50</b>

**C1404 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,70</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22	7,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,06</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>3,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,25</b>

**C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,68</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,68	34,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>48,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>11,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>60,21</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>13,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>73,81</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA- CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.988.833 - 23

Dr. F. N. Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA-CE 324183/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
FLS Nº 401

**C1865 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,35</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,70</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>63,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>16,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>79,55</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>	<b>18,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,58</b>

**C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,25	0,21
10441	CÁ HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,44	1,32
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,51	5,51
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,92</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>107,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>59,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>167,00</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>	<b>37,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>204,84</b>

**C0590 - CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO (UN)**

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

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

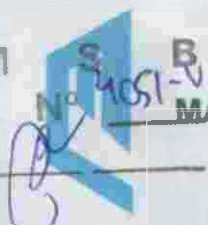
CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 018.589.833 - 23

*Bruma F. Neri de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324183/D

P M  
F L S



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

10043	AUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,84	22,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	9,63	27,92

TOTAL MAO DE OBRA: 50,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10415	CAIXA DE DESCARGA FIBROC. DE EMBUTIR C/REGISTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,65
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,48

TOTAL MATERIAL: 169,13

VALOR SEM ENCARGOS: 219,79

VALOR ENCARGOS (85,20%): 43,16

VALOR COM ENCARGOS: 262,95

VALOR BDI (22,68%): 59,58

VALOR COM BDI: 322,53

**C0655 - CAIXA SIFONAOA DE FERRO D= 150mm (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,63

TOTAL MAO DE OBRA: 3,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,24
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,41
11350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,04080000	39,90
11678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	SEINFRA	UN	3,00000000	21,89
11771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	34,38

TOTAL MATERIAL: 108,05

VALOR SEM ENCARGOS: 111,89

VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,27

VALOR COM ENCARGOS: 115,16

VALOR BDI (22,68%): 26,10

VALOR COM BDI: 141,26

**C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,22500000	7,84
10041	AUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	9,63
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	8,19400000	7,13

TOTAL MAO DE OBRA: 122,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101D3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,93

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA- CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.089.33 - 20

*Bruna F. Nari Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324106/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P  
F L S M S B  
No 4052

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,16100000	48,45	7,80
10169	AÇUCA 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 (1.10X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20100000	19,98	4,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	4,90900000	0,44	18,44
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05100000	7,67	0,45
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	1,41,12000000	0,25	35,28

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>91,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>214,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>104,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>319,14</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>	<b>72,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>391,46</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	7,84	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	9,64	3,37

**TOTAL MAO DE OBRA:** 5,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LDX PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,52	0,26
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,70000000	3,81	2,67

**TOTAL MATERIAL:** 2,93

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,81</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>	<b>2,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,71</b>

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

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

**TOTAL MAO DE OBRA:** 5,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LDX PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA KG	0,45000000	7,24	3,26

**TOTAL MATERIAL:** 3,52

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,13</b>

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00  
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS  
RESPONSÁVEL LEGAL  
CPF: 019.91833-23

Trina F. Neves Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324106/D

P M  
F L S

S B  
Nº 1052-V

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR BDI (22.66%):	3,20
VALOR COM BDI:	17,33

**C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37

TOTAL MAO DE OBRA: 5,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,48	0,80
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,00	1,50
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	13,93	1,11

TOTAL MATERIAL: 3,67

VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,55
VALOR COM ENCARGOS:	13,55
VALOR BDI (22.66%):	3,07
VALOR COM BDI:	16,62

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,86	8,13

TOTAL EQUIPAMENTO: 8,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14

TOTAL MAO DE OBRA: 5,14

VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	19,85
VALOR BDI (22.66%):	4,50
VALOR COM BDI:	24,35

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,22220000	10,962	24,14

TOTAL EQUIPAMENTO: 24,14

VALOR SEM ENCARGOS:	24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	26,19
VALOR BDI (22.66%):	5,93
VALOR COM BDI:	32,12

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI-ME CNPJ: 26.991.913/001-00  
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS  
RESPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.309.833 - 23

Erma F. Neri Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D





**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P  
F L S  
S  
B  
Nº 4053

**C1382 - FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,67	7,37
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,86	7,62
10863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	1,95000000	20,33	39,64
11035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,01	26,03
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	1,30000000	40,76	52,99
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	6,50000000	17,60	114,40
11906	SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	1,30000000	24,32	31,62
11909	SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	1,30000000	47,53	61,79
12159	TRINCO COM MOLLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,81	24,45
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	263,49	1294,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1660,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.660,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.660,70</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>376,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.037,01</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	272,75	272,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>272,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>272,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>272,75</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>61,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>334,56</b>

**C2870 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO USO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	120,33	120,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>120,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>120,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>120,33</b>
<b>VALOR BDI (22,66%):</b>						<b>27,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>147,60</b>

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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.333 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Ernani F. Neri Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 324183/D

P M S B  
 F L S N<sup>o</sup> 4053-V

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
 CNPJ: 26.991.913/0001-00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MAOEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	274,16	274,16
C4422 ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,03	48,06
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGEN5	SEINFRA	UN	1,00000000	228,92	228,92
<b>TOTALSERVICO:</b>					<b>551,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>551,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>75,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>626,95</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>					<b>142,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>769,02</b>

**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	9,03	5,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,49</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,73</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>6,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,79</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,33</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,45	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,98000000	0,44	2,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,69</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>						<b>3,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,24</b>

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

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA- CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96 190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ 26.991.913/001-00  
 ALEXANDRE FURTADO DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 017.000.000-23

*Erma F. Neri Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA- CE 324133/D



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

P  
 FLS 01  
 S B  
 No 4054

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	LN	1,00000000	15,06	15,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,06</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,12</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>	<b>8,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,27</b>

**C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50010000	9,76	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,88</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	LN	1,00000000	31,16	31,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,16</b>	

<b>VALDR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,20</b>
<b>VALOR BDI (22.66%):</b>	<b>9,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,31</b>

*(Handwritten signature)*

RE F. TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA%	MES%
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%  
A + B + C + D

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

P M S B  
FLS N° 4055

REF.: TOMADA DE PREÇOS 05.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

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

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,0000
<b>TOTAL</b>		<b>9,6500</b>

BDI = 22,66%

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

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI-ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.533-23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D