

P M S B
FLS N° 3232



MASTER CONSTRUÇÕES

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

EMAIL: AFDEVASCONCELOS@HOTMAIL.COM

(88) 9.9619-0519

[Handwritten marks]



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
F L S N° 3233

PROPOSTA COMERCIAL

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
TOMADA DE PREÇO N ° 2021.04.19.02

DATA DA LICITAÇÃO: 10.05.2021 - AS 14:30Hrs

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.** Perfazendo o valor global RS 134.035,06 (cento e trinta e quatro mil trinta e cinco reais e seis centavos), prazo de execução 06 (seis) meses.

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.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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.

Atenciosamente,

TIANGUÁ - CE, 07 de maio de 2021

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



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

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

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF.: 2021.04.19.02

OBJETO: Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.661,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	206,31	1.237,86
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,79	52,88	623,46
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	66,99	6,22	416,68
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	104,00	22,92	2.383,68
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL						112,91
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,44	17,62	78,23
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,44	7,81	34,68
3	PAREDES E PAINEIS						1.256,66
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,30	67,77	20,33
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,00	65,07	1.236,33
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.973,04
4.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	35,07	58,62	2.055,80
4.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	63,00	13,10	825,30
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	21,00	83,36	1.750,56
4.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	209,80	4,64	973,47
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,00	151,99	1.367,91
5	REVESTIMENTOS						2.372,63
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,30	4,72	1,42
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,30	27,26	8,18
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,90	26,17	573,12
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,90	70,42	1.542,20
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,61	7,37	247,71
6	COBERTURA						52.943,75
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	888,47	40,74	36.196,27
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	266,54	46,67	12.439,42



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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
F L S Nº 3235

6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	98,86	11,33	1.120,08
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	98,86	19,93	1.970,28
6.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	40,59	1.217,70
7	PISO						2.516,45
7.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,71	63,15	739,49
7.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	104,00	14,59	1.517,36
7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	22,00	11,80	259,60
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						808,70
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	161,74	808,70
9	LOUÇAS E METAIS						76,89
9.1	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,89	76,89
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS						1.503,90
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	157,89	789,45
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	25,00	21,74	543,50
10.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	18,77	93,85
10.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	15,42	77,10
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.364,71
11.1	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	17,00	50,43	857,31
11.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	9,25	92,50
11.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	23,34	186,72
11.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	9,40	235,00
11.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	165,53	993,18
12	PINTURA						21.406,25
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	9,99	313,49
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.027,38	15,12	15.533,99
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,14	13,09	918,13
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	17,41	15,37	267,59
12.5	COMP-SBPA	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE	PRÓPRIA	M2	122,05	35,83	4.373,05
13	PAISAGISMO						1.044,59
13.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40,00	5,58	223,20
13.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	5,00	66,30	331,50
13.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	9,50	114,00
13.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	8,83	42,57	375,89
14	DIVERSOS						12.620,87
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	550,00	10,88	5.984,00



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

14.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	888,47	7,47	6.636,87
VALOR BDI TOTAL:							23.372,03
VALOR ORÇAMENTO:							110.663,03
VALOR TOTAL:							134.035,06

P M S B
FLS N° 3235 V





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

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

Contato: (88) 9 96190519
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S E
 F L S Nº 3236

REF.: 2021.04.19.02

OBJETO: Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,48	4.661,68	100,00	4.661,68											100,00	4.661,68
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORT E DE MATERIAL	0,08	112,91	100,00	112,91											100,00	112,91
3	PAREDES E PAINEIS	0,94	1.256,66	100,00	1.256,66											100,00	1.256,66
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,20	6.973,04			100,00	6.973,04									100,00	6.973,04
5	REVESTIMENTOS	1,77	2.372,63			100,00	2.372,63									100,00	2.372,63
6	COBERTURA	39,50	52.943,75					60,00	31.760,625	40,00	21.177,50					100,00	52.943,75
7	PISO	1,88	2.516,45					100,00	2.516,45							100,00	2.516,45
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,60	808,70							100,00	808,70					100,00	808,70
9	LOUÇAS E METAIS	0,06	76,89							100,00	76,89					100,00	76,89
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	1,12	1.503,90							100,00	1.503,90					100,00	1.503,90
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,76	2.364,71									100,00	2.364,71			100,00	2.364,71
12	PINTURA	15,97	21.406,25									100,00	21.406,25			100,00	21.406,25
13	PAISAGISMO	0,78	1.044,59											100,00	1.044,59	100,00	1.044,59
14	DIVERSOS	9,42	12.620,87											100,00	12.620,87	100,00	12.620,87
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,44	23.372,03	5,45	1.273,87	8,44	1.973,08	30,98	7.241,24	21,29	4.976,58	21,47	5.019,04	12,35	2.887,44	100,00	23.372,03
				0,05	7.305,12	0,08	11.318,75	0,31	41.523,94	0,21	28.543,57	0,21	28.790,00	0,12	16.552,90		134.03
				0,05	7.305,12	0,14	18.623,87	0,45	60.147,81	0,66	88.691,38	0,88	117.481,38	1,00	134.035,06		5,06

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF.: 2021.04.19.02

OBJETO: Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIOS**C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,49	16,46
TOTAL MAO DE OBRA:						66,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	4,42	0,75
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	15,76	15,76
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	5,69	0,97
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	8,87	13,31
TOTAL MATERIAL:						30,79
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	148,55	1,86
TOTAL SERVICIO:						1,86
VALOR:						206,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						107,60
VALOR COM ENCARGOS:						206,31
VALOR BDI (21.12%):						43,57
VALOR COM BDI:						249,88

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,49	16,46
TOTAL MAO DE OBRA:						18,94
VALOR:						52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (21.12%):						11,17
VALOR COM BDI:						64,05

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

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
F I S N° 3237

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,49	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:					2,20
VALOR:					6,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,02
VALOR COM ENCARGOS:					6,22
VALOR BDI (21.12%):					1,31
VALOR COM BDI:					7,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,27	1,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	5,49	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,72
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR BDI (21.12%):					4,84
VALOR COM BDI:					27,76

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	13,78	3,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,31
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	5,49	3,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,95
VALOR:					17,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,36
VALOR COM ENCARGOS:					17,62
VALOR BDI (21.12%):					3,72
VALOR COM BDI:					21,34

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	29,18	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,40
VALOR:					7,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,41



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
F L S N° 3237-V

VALOR COM ENCARGOS: 7,81
 VALOR BDI (21.12%): 1,65
 VALOR COM BDI: 9,46

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,50000000	8,27	12,40
I2543 SERVENTE	H	1,84000000	5,49	10,10
TOTAL MAO DE OBRA:				22,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	12,15	0,50
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,20	1,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,10	0,62
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,12	5,64
TOTAL MATERIAL:				8,00

VALOR: 67,77
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 37,27
 VALOR COM ENCARGOS: 67,77
 VALOR BDI (21.12%): 14,31
 VALOR COM BDI: 82,08

C0073 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	7,95	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,16

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	8,27	6,61
I0498 CARPINTEIRO	H	0,70000000	8,27	5,79
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	8,27	2,48
I2543 SERVENTE	H	1,10000000	5,49	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:				20,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	1,81	0,04
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,04000000	13,45	0,54
I0163 AÇO CA-50	KG	1,35000000	1,71	2,31
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	4,29	4,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,10	1,74
I1605 PEDRISCO	M3	0,09000000	13,30	1,20
I1724 PREGO	KG	0,02000000	2,80	0,06
TOTAL MATERIAL:				10,18

VALOR: 65,07

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
F L S N° 3238

VALOR ENCARGOS 33,81
(83.85%):
VALOR COM ENCARGOS: 65,07
VALOR BDI (21.12%): 13,74
VALOR COM BDI: 78,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	6,42	7,64
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	8,27	9,84
TOTAL MAO DE OBRA:					17,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL MATERIAL:					13,94
VALOR:					58,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,20
VALOR COM ENCARGOS:					58,62
VALOR BDI (21.12%):					12,38
VALOR COM BDI:					71,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	6,42	1,60
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,27	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,03	0,18
TOTAL MATERIAL:					3,72
VALOR:					13,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,71
VALOR COM ENCARGOS:					13,10
VALOR BDI (21.12%):					2,77
VALOR COM BDI:					15,87

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,42	12,84
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,27	16,54
TOTAL MAO DE OBRA:					29,38

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



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

SEINFRA UN

1,00000000

8,28

8,28

TOTAL MATERIAL:

8,28

VALOR:

83,36

VALOR ENCARGOS

45,70

(83.85%):

VALOR COM

83,36

ENCARGOS:

VALOR BDI (21.12%):

17,61

VALOR COM BDI:

100,97

P M S B
F L G N° 3238-V

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,42	0,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,27	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					1,47

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	0,82	0,82
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	2,80	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,88

VALOR:

4,64

VALOR ENCARGOS

2,29

(83.85%):

VALOR COM

4,64

ENCARGOS:

VALOR BDI (21.12%):

0,98

VALOR COM BDI:

5,62

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,27	12,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,49	13,72
TOTAL MAO DE OBRA:					26,12

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	12,15	0,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,10	0,12
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	81,79	81,79
TOTAL MATERIAL:					81,95

VALOR:

151,99

VALOR ENCARGOS

43,92

(83.85%):

VALOR COM

151,99

ENCARGOS:

VALOR BDI (21.12%):

32,10

VALOR COM BDI:

184,09

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

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

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

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME****CNPJ: 26.991.913/0001-00**Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
F L S N° 3239

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,27	0,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,49	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						1,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	12,15	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,10	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,31
VALOR:						4,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						4,72
VALOR BDI (21.12%):						1,00
VALOR COM BDI:						5,72

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,27	4,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,49	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						8,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	118,25	2,96
TOTAL SERVICO:						2,96
VALOR:						27,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,05
VALOR COM ENCARGOS:						27,26
VALOR BDI (21.12%):						5,76
VALOR COM BDI:						33,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,27	4,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,49	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	12,15	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,10	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,27
VALOR:						26,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,55
VALOR COM ENCARGOS:						26,17



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
FLS N° 3239-V

VALOR BDI (21.12%): 5,53

VALOR COM BDI: 31,70

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,27	11,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	5,49	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:					19,25

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	7,82	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	222,06	4,44
TOTAL SERVICO:					4,44

VALOR: 70,42

VALOR ENCARGOS (83.85%): 38,13

VALOR COM ENCARGOS: 70,42

VALOR BDI (21.12%): 14,87

VALOR COM BDI: 85,29

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,27	1,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,49	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	0,65	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,11

VALOR: 7,37

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,51

VALOR COM ENCARGOS: 7,37

VALOR BDI (21.12%): 1,56

VALOR COM BDI: 8,93

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,27	9,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,49	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					15,13

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

R M S E
F L S N° 3240

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						40,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,83
VALOR COM ENCARGOS:						40,74
VALOR BDI (21.12%):						8,60
VALOR COM BDI:						49,34

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,42	6,42
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	1,03	3,61
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	3,26	4,34
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	2,80	0,34
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,24	0,84
TOTAL MATERIAL:					9,13
VALOR:					46,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,85
VALOR COM ENCARGOS:					46,67
VALOR BDI (21.12%):					9,86
VALOR COM BDI:					56,53

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	5,49	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	13,45	0,03
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,20	0,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,10	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,12
VALOR:					11,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,97
VALOR COM ENCARGOS:					11,33
VALOR BDI (21.12%):					2,39
VALOR COM BDI:					13,72

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,27	4,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,49	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	0,44	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	118,25	0,24
TOTAL SERVICIO:					0,24
VALOR:					19,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,50
VALOR COM ENCARGOS:					19,93
VALOR BDI (21.12%):					4,21
VALOR COM BDI:					24,14

C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,42	6,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	2,52	2,60
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	2,80	0,20
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	10,49	0,31
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	12,97	0,39
TOTAL MATERIAL:					3,50
VALOR:					40,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,40
VALOR COM ENCARGOS:					40,59
VALOR BDI (21.12%):					8,57
VALOR COM BDI:					49,16

C4439 - 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	8,27	9,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	5,49	6,59
TOTAL MAO DE OBRA:					16,51

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S
F L S N° 3241

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	7,82	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	222,06	4,44
TOTAL SERVICOS:					4,44
VALOR:					63,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,60
VALOR COM ENCARGOS:					63,15
VALOR BDI (21.12%):					13,34
VALOR COM BDI:					76,49

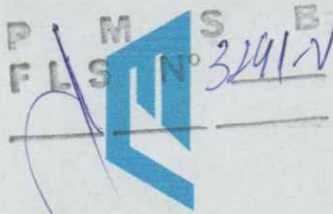
C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	8,88	0,67
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	11,53	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,72
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,27	1,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,49	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:					2,20
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	12,15	0,69
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	6,39	6,41
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	10,88	0,07
TOTAL MATERIAL:					7,17
VALOR:					14,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,50
VALOR COM ENCARGOS:					14,59
VALOR BDI (21.12%):					3,08
VALOR COM BDI:					17,67

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	8,27	1,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,49	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					3,47
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL MATERIAL:						2,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	118,25	0,12
TOTAL SERVICIO:						0,12
VALOR:						11,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,97
VALOR COM ENCARGOS:						11,80
VALOR BDI (21.12%):						2,49
VALOR COM BDI:						14,29

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,42	19,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,49	13,72
TOTAL MAO DE OBRA:						57,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	13,45	0,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,20	0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,10	0,25
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,11	0,22
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,32	1,28
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90	0,90
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,28	0,56
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	0,54	0,65
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	1,21	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,59
VALOR:						161,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						92,38
VALOR COM ENCARGOS:						161,74
VALOR BDI (21.12%):						34,16
VALOR COM BDI:						195,90

C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,27	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	5,49	8,23
TOTAL MAO DE OBRA:						20,63

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
FLS N° 3247

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,01800000	13,45	0,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,35000000	0,10	0,34
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,05	0,04
I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,00000000	2,50	2,50
I2497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	12,90	12,90
I2501 TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	5,70	5,70
I7981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL MATERIAL:				22,40
VALOR:				76,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):				33,86
VALOR COM ENCARGOS:				76,89
VALOR BDI (21.12%):				16,24
VALOR COM BDI:				93,13

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	6,42	19,25
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	8,27	24,80
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	5,49	13,72
TOTAL MAO DE OBRA:				57,77

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	13,45	0,05
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,20	0,60
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,10	0,30
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	0,25	0,50
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	0,33	0,33
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	1,11	1,11
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	0,43	0,43
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	2,13	2,13
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	1,95	0,64
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	0,70	1,05
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000000	1,20	0,60
TOTAL MATERIAL:				7,74
VALOR:				157,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):				92,38
VALOR COM ENCARGOS:				157,89
VALOR BDI (21.12%):				33,35
VALOR COM BDI:				191,24

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	6,42	3,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,27	4,30
TOTAL MAO DE OBRA:						7,64
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	8,13	0,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	7,06	0,28
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	1,95	1,97
TOTAL MATERIAL:						2,45
VALOR:						21,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,65
VALOR COM ENCARGOS:						21,74
VALOR BDI (21.12%):						4,59
VALOR COM BDI:						26,33

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	6,42	2,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	8,27	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	8,13	0,41
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,11	1,11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	7,06	0,56
TOTAL MATERIAL:						2,08
VALOR:						18,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,08
VALOR COM ENCARGOS:						18,77
VALOR BDI (21.12%):						3,96
VALOR COM BDI:						22,73

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,42	3,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	8,27	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,05	0,01
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P L S N° 3243

TOTAL MATERIAL: 1,95
 VALOR: 15,42
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,19
 VALOR COM ENCARGOS: 15,42
 VALOR BDI (21.12%): 3,26
 VALOR COM BDI: 18,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,42	7,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,27	9,09
TOTAL MAO DE OBRA:					16,15

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MATERIAL:					9,13
VALOR:					50,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,15
VALOR COM ENCARGOS:					50,43
VALOR BDI (21.12%):					10,65
VALOR COM BDI:					61,08

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,42	1,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,27	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,09

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL MATERIAL:					1,37
VALOR:					9,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,79
VALOR COM ENCARGOS:					9,25
VALOR BDI (21.12%):					1,95
VALOR COM BDI:					11,20

C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	6,42	3,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	8,27	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,78



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,44
VALOR:					23,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,12
VALOR COM ENCARGOS:					23,34
VALOR BDI (21.12%):					4,93
VALOR COM BDI:					28,27

P. M. S. E.
F. L. S. N° 2243-V

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,42	1,35
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,27	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,09

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52	1,52
TOTAL MATERIAL:					1,52
VALOR:					9,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,79
VALOR COM ENCARGOS:					9,40
VALOR BDI (21.12%):					1,99
VALOR COM BDI:					11,39

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,42	19,25
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,49	13,72
TOTAL MAO DE OBRA:					57,77

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,35	4,20
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,32	0,32
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,36	0,36
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	1,71	0,17
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	0,63	1,89
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,15	0,45
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	4,01	4,01
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
TOTAL MATERIAL:					14,03

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P L S N 2964

VALOR: 165,53
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 93,73
 VALOR COM ENCARGOS: 165,53
 VALOR BDI (21.12%): 34,96
 VALOR COM BDI: 200,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,42	1,28
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,10	0,04
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,53	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,41

VALOR: 9,99
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,82
 VALOR COM ENCARGOS: 9,99
 VALOR BDI (21.12%): 2,11
 VALOR COM BDI: 12,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,42	2,25
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,27	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:					5,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,10	0,03
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	2,17	0,26
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,83	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,94

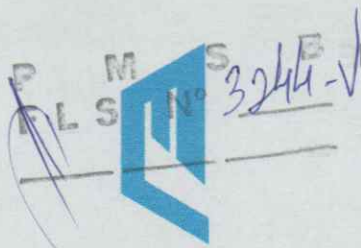
VALOR: 15,12
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,62
 VALOR COM ENCARGOS: 15,12
 VALOR BDI (21.12%): 3,19
 VALOR COM BDI: 18,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,42	1,93

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,27	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,10	0,05
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	1,64	0,74
TOTAL MATERIAL:						0,79
VALOR:						13,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						13,09
VALOR BDI (21.12%):						2,76
VALOR COM BDI:						15,85

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,42	2,25
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,27	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						5,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	3,09	0,15
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,10	0,03
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	2,14	0,26
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	4,43	0,75
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR:						15,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						15,37
VALOR BDI (21.12%):						3,25
VALOR COM BDI:						18,62

COMP-SBPA - PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	6,42	5,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	8,27	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,10	0,03
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	2,14	0,26
I2095	TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	4,81	1,01
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	4,43	0,75
TOTAL MATERIAL:						2,05
VALOR:						35,83



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

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

P L S M S N° 3245

VALOR ENCARGOS
(83.85%): **20,56**
VALOR COM
ENCARGOS: **35,83**
VALOR BDI (21.12%): **7,57**
VALOR COM BDI: **43,40**

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,28	1,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	5,49	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						1,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	1,16	0,38
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	19,29	1,08
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	0,83	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,50
VALOR:						5,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						5,58
VALOR BDI (21.12%):						1,18
VALOR COM BDI:						6,76

C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	29,18	4,28
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	28,85	0,02
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	30,11	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,53
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	6,42	0,13
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	7,28	6,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	5,49	10,24
TOTAL MAO DE OBRA:						16,52
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	0,73	0,16
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	28,18	0,62
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	6,78	9,83
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	19,29	3,76
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	0,83	0,04
TOTAL MATERIAL:						14,41
VALOR:						66,30



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S E
F L S N° 3245-V

VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	66,30
VALOR BDI (21.12%):	14,00
VALOR COM BDI:	80,30

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	7,28	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:					1,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	6,29	6,29
TOTAL MATERIAL:					6,29
VALOR:					9,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,98
VALOR COM ENCARGOS:					9,50
VALOR BDI (21.12%):					2,01
VALOR COM BDI:					11,51

C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,27	4,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	5,49	9,88
TOTAL MAO DE OBRA:					14,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	13,45	1,08
I1854 SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	14,82	3,11
TOTAL MATERIAL:					4,19
VALOR:					42,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					24,37
VALOR COM ENCARGOS:					42,57
VALOR BDI (21.12%):					8,99
VALOR COM BDI:					51,56

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,49	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84

VALOR:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B
FLS N° 3246

VALOR BDI (21.12%): 2,30

VALOR COM BDI: 13,18

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,42	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					2,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	3,82	0,76
TOTAL MATERIAL:					0,76

VALOR: 7,47

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,14

VALOR COM ENCARGOS: 7,47

VALOR BDI (21.12%): 1,58

VALOR COM BDI: 9,05



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF.: 2021.04.19.02

OBJETO: Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S
F L S N° 3247

REF.: 2021.04.19.02

OBJETO: Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4300
L	Lucro	4,5000
		TOTAL
		4,9300
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,5000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,9000
		TOTAL
		5,4000
Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	2,0000
		TOTAL
		8,6500

BDI = 21,12% $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$