



**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



**PROPOSTA COMERCIAL**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

TOMADA DE PREÇO N° TP01/2020-SEDUC

DATA DA LICITAÇÃO: 08 DE SETEMBRO DE 2020 ÀS 14h00min

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ. Perfazendo o valor global R\$ 279.502,14 (DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E DOIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS), 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, 03 de SETEMBRO de 2020

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.: TP01/2020-SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

FONTE: TB SEINFRA 26.1 (DESONERADA) / SINAPI 11/2019 (DESONERADA)

## RESUMO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)
01	REFORMA EEF CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA	164.028,96
02	REFORMA EEF JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA	115.473,18
	VALOR TOTAL:	279.502,14



**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.: TP01/2020-3EDUC

**OBJETO:** REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

**FONTE:** TB SEINFRA 26.1 (DESONERADA) / SINAPI 11/2019 (DESONERADA)

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DA EEF CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA						164.028,96
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.338,60
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,27	1.141,62
1.1.2	97544	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	14,91	7,50	111,83
1.1.3	C2206	RETIRADADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,50	9,38	51,59
1.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,05	59,26	2,91
1.1.5	97931	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	10,00	2,69	26,90
1.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	315,84	13,13	4.146,96
1.1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,00	24,38	146,28
1.1.8	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,43	46,88	113,92
1.1.9	97951	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	1.350,00	0,55	742,50
1.1.10	97955	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	33,00	1,05	34,65
1.1.11	97958	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	7,23	21,69
1.1.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	712,84	12,27	8.746,66
1.1.13	C3040	RETIRADADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,60	7,77	51,28
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						749,12
1.2.1	C0702	CARRO MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	30,17	24,83	749,12
1.3	ALVENARIAS						28,54
1.3.1	C0804	COBROGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	89,19	28,54
1.4	REVESTIMENTO						984,38
1.4.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,00	12,75	229,50
1.4.2	C3400	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	18,00	34,32	617,76
1.4.3	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	2,43	46,77	113,22
1.4.4	C2190	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	2,43	10,66	25,90
1.5	COBERTURAS						3.821,85



## 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

1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	26,33	46,36	1.313,95
1.5.2	C0368	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	22,94	29,68	680,89
1.5.3	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,76	12,75	175,44
1.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	8,17	12,73	104,00
1.5.5	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,22	69,64	1.547,40
<b>1.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>11.062,62</b>
1.6.1	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	86,40	8,41	743,44
1.6.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	766,66	3.106,20
1.6.3	C1996	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	806,03	1.612,06
1.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	776,97	2.330,91
1.6.5	COMP.11	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA	PRÓPRIA	M2	4,60	303,11	1.394,31
1.6.6	COMP.22	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	4,64	250,82	1.214,45
1.6.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,76	237,70	1.369,15
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						<b>4.223,71</b>
1.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	715,12	1.430,24
1.7.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	10,29	20,58
1.7.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	7,82	7,82
1.7.4	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	75,77	227,31
1.7.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	34,93	104,79
1.7.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	49,71	49,71
1.7.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	45,85	137,55
1.7.8	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	42,28	42,28
1.7.9	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	329,67	659,34
1.7.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	225,09	1.125,45
1.7.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	209,32	418,64
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>10.118,95</b>
1.8.1	97582	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	33,00	115,65	3.816,45
1.8.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	6,00	93,57	561,42
1.8.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	4,62	2.310,00



**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



1.8.4	91926	CAFÉ DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	860,00	2,93	2.490,50
1.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	28,16	112,64
1.8.6	C1486	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	42,94	171,76
1.8.7	C2493	TOVADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,91	169,10
1.8.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	243,54	487,08
1.9	<b>PISOS</b>						<b>34.496,20</b>
1.9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	6,00	45,43	272,58
1.9.2	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	251,56	830,15
1.9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	315,94	94,55	29.862,67
1.9.4	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	315,94	9,22	2.912,04
1.9.5	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	23,50	26,33	618,76
1.10	<b>PINTURAS</b>						<b>30.285,38</b>
1.10.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_36/2014	SINAPI	M2	336,43	12,06	4.057,35
1.10.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	551,41	16,07	8.861,16
1.10.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_36/2014	SINAPI	M2	336,43	12,08	4.057,35
1.10.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_36/2014	SINAPI	M2	17,54	16,80	294,67
1.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,76	40,39	796,11
1.10.6	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	26,00	16,04	417,04
1.10.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_16/2014	SINAPI	M2	551,41	15,08	8.315,26
1.10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,88	17,72	476,31
1.10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,88	21,83	586,79
1.10.10	C2696	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,00	11,54	1.961,80
1.10.11	C1621	LETRINHO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	27,00	17,02	459,54
1.11	<b>MURO EXTERNO</b>						<b>52.119,91</b>
1.11.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	137,00	56,26	7.707,82
1.11.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	87,50	248,41	21.736,88
1.11.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	82,50	274,31	22.630,58
1.11.4	C2696	VERGIA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.527,68	45,83
2	<b>REFORMA EEF JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA</b>						<b>115.473,18</b>
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>15.268,12</b>





## 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

2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,27	1.141,82
2.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	11,55	7,50	86,63
2.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,00	9,38	28,14
2.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,05	96,26	2,91
2.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	13,90	2,89	37,39
2.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	171,33	13,13	2.249,96
2.1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,80	24,38	117,02
2.1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,42	7,77	18,80
2.1.9	97991	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M	900,00	0,55	495,00
2.1.10	97995	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	UN	19,00	1,05	19,95
2.1.11	97996	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	7,23	14,46
2.1.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	901,12	12,27	11.056,74
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>131,36</b>
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,29	24,83	131,35
<b>2.3</b>	<b>ALVENARIAS</b>						<b>16,70</b>
2.3.1	C0904	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,12	89,19	10,70
<b>2.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>386,63</b>
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,49	6,42	60,93
2.4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	6,49	34,32	325,70
<b>2.5</b>	<b>COBERTURAS</b>						<b>2.126,33</b>
2.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	22,65	46,38	1.050,51
2.5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	26,14	29,68	775,84
2.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,80	12,75	201,45
2.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,74	12,73	98,53
<b>2.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>6.946,18</b>
2.6.1	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	78,20	8,41	657,66
2.6.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	799,55	1.599,10
2.6.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	806,03	806,03
2.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	776,97	3.884,85
2.6.5	COMP 11	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA	PRÓPRIA	M2	4,80	303,11	1.394,31
2.6.6	COMP 22	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	2,42	250,92	607,23
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>3.201,43</b>
2.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	715,12	2.145,36

**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



2.7.2	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	10,29	30,87
2.7.3	88884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	7,82	15,64
2.7.4	C1151	DLCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	75,77	151,54
2.7.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	34,93	69,86
2.7.6	88906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	49,71	99,42
2.7.7	C1960	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	45,85	91,70
2.7.8	88911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	42,28	42,28
2.7.9	88939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	329,67	329,67
2.7.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	225,09	225,09
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>6.096,02</b>
2.8.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	19,00	115,85	2.197,35
2.8.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	6,00	93,57	561,42
2.8.3	91928	CAIXO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	400,00	4,82	1.848,00
2.8.4	91926	CAIXO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	2,93	1.465,00
2.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	17,69	35,38
2.8.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	49,14	98,28
2.8.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,12	34,12
2.8.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	16,91	118,37
2.8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,54	243,54
2.8.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,56	94,56
<b>2.9</b>	<b>PISOS</b>						<b>18.827,12</b>
2.9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AFLEIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,80	45,43	218,06
2.9.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	251,56	830,15
2.9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	171,33	94,55	16.199,25
2.9.4	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	171,33	9,22	1.579,66
<b>2.10</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>19.645,71</b>
2.10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_09/2014	SINAPI	M2	221,36	11,80	2.629,76



## 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

2.10.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	116,72	16,07	1.875,89
2.10.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	221,36	12,06	2.669,80
2.10.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	17,28	16,80	290,30
2.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,48	40,39	584,85
2.10.6	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	26,00	16,04	417,04
2.10.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	194,35	15,08	2.930,80
2.10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,25	17,72	394,27
2.10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,25	21,83	485,72
2.10.10	C2688	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	603,05	11,54	6.959,20
2.10.11	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	24,00	17,02	408,48
<b>2.11</b>	<b>MURO EXTERNO</b>						<b>40.230,59</b>
2.11.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	56,26	66,05
2.11.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,09	43,79	222,89
2.11.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,24	540,57	2.292,02
2.11.4	COMP-33	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	PRÓPRIA	M3	2,39	2.123,13	5.074,28
2.11.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	181,41	56,32	10.579,83
2.11.6	83204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	181,41	39,51	7.167,51
2.11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	362,82	6,42	2.329,30
2.11.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	362,82	34,32	12.461,98
2.11.9	C2688	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.527,68	45,83
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>223.459,43</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>56.042,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>279.502,14</b>



**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.:TP01/2020-EDUC

**OBJETO:**REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.**PONTE:** TB SEINFIA 26.1(DESONERADA) / SINAPI 11/2019 (DESONERADA)**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR(R\$)	Mês 0		Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Totalização	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA DA EEF CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA	88,880	184.028,88											100,00	184.028,88
1.1	SERVICOS PRELIMINARES	5,4876	15.338,80			50,00	7.669,30	50,00	7.669,30					100,00	15.338,80
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,285	749,12					100,00	749,12					100,00	749,12
1.3	ALVENARIAS	0,0103	28,54					100,00	28,54					100,00	28,54
1.4	REVESTIMENTO	0,3522	984,38					50,00	492,19	50,00	492,19			100,00	984,38
1.5	COBERTURAS	1,3673	3.821,85					100,00	3.821,85					100,00	3.821,85
1.6	ESQUADRIAS	4,2442	11.862,52							100,00	11.862,52			100,00	11.862,52
1.7	INSTALACOES HIDROSANITARIAS	1,5112	4.223,71					50,00	2.111,86	50,00	2.111,86			100,00	4.223,71
1.8	INSTALACOES ELETRICAS	3,8303	10.118,98					30,00	3.035,69	70,00	7.083,29			100,00	10.118,98
1.9	PISO	12,342	34.498,20					50,00	17.249,10	50,00	17.249,10			100,00	34.498,20
1.10	PINTURAS	10,835	30.285,38			10,00	3.028,54	10,00	3.028,54	30,00	9.085,61	50,00	15.142,89	100,00	30.285,38
1.11	MURO EXTERNO	18,847	52.118,81			20,00	10.423,96	30,00	16.639,87	50,00	26.059,96			100,00	52.118,81
2	REFORMA DEF JOAO PAULINO DE OLIVEIRA	41,314	115.473,18											100,00	115.473,18
2.1	SERVICOS PRELIMINARES	5,4826	15.288,12			50,00	7.634,06	50,00	7.634,06					100,00	15.288,12
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	2,047	571,35					100,00	571,35					100,00	571,35
2.3	ALVENARIAS	0,0254	70,70					100,00	70,70					100,00	70,70
2.4	REVESTIMENTO	0,1363	380,63			50,00	190,32	50,00	190,31					100,00	380,63
2.5	COBERTURAS	0,7608	2.126,33					70,00	1.488,43	30,00	837,90			100,00	2.126,33
2.6	ESQUADRIAS	3,2016	8.949,18							100,00	8.949,18			100,00	8.949,18
2.7	INSTALACOES HIDROSANITARIAS	1,1454	3.201,43							100,00	3.201,43			100,00	3.201,43
2.8	INSTALACOES ELETRICAS	2,3857	6.698,00					50,00	3.349,01	50,00	3.349,01			100,00	6.698,00
2.9	PISO	6,7359	18.827,12					50,00	9.413,56	50,00	9.413,56			100,00	18.827,12
2.10	PINTURAS	7,0259	19.645,71							50,00	9.822,86	50,00	9.822,86	100,00	19.645,71
2.11	MURO EXTERNO	14,384	40.290,88			10,00	4.029,09	40,00	16.116,24	50,00	20.145,55			100,00	40.290,88
				0,00	0,00	11,80	32.972,28	31,96	82.132,82	48,91	129.431,73	8,80	24.889,54	279.602,14	
				0,00	0,00	11,80	32.972,28	44,76	125.124,88	81,07	254.536,80	100,00	279.602,14		



# 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.: TP01/2020-SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

FONTE: TB SEINFRA 26.1 (DESONERADA) / SINAPI 11/2019 (DESONERADA)

## COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,13000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,70
VALOR:						162,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,16
VALOR COM ENCARGOS:						152,12
VALOR BDI (25,08%):						38,15
VALOR COM BDI:						190,27

97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	18,37	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	13,85	3,58
TOTAL SERVICOS:						6,00
VALOR:						6,00
VALOR ENCARGOS (85,08%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						6,00
VALOR BDI (25,08%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,50

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61

**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



TOTAL MAO DE OBRA:	7,50
VALOR:	7,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (25.08%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,38

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,98</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>11,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>66,26</b>

**97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	18,37	0,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	13,85	1,46
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>2,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>0,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,15</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,69</b>

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,83	1,25
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>2,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,13</b>



## 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

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
VALOR:						19,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,97
VALOR COM ENCARGOS:						19,49
VALOR BDI (25,08%):						4,89
VALOR COM BDI:						24,38

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						37,49
VALOR:						37,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,24
VALOR COM ENCARGOS:						37,48
VALOR BDI (25,08%):						9,40
VALOR COM BDI:						46,88

97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	18,54	0,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	13,85	0,26
TOTAL SERVICIO:						0,44
VALOR:						0,44
VALOR ENCARGOS (85,08%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,44
VALOR BDI (25,08%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,55

97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	18,54	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	13,85	0,50
TOTAL SERVICIO:						0,84
VALOR:						0,84

**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



VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (25.08%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,05

**97666 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	17,98	2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	13,85	3,48
TOTAL SERVIÇO:					5,78	
VALOR:					5,78	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					1,77	
VALOR COM ENCARGOS:					5,78	
VALOR BDI (25.08%):					1,45	
VALOR COM BDI:					7,23	

**C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	32,01	3,20
TOTAL MATERIAL:					3,20	
VALOR:					9,81	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,04	
VALOR COM ENCARGOS:					9,81	
VALOR BDI (25.08%):					2,46	
VALOR COM BDI:					12,27	

**C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,21	
VALOR:					6,21	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,85	
VALOR COM ENCARGOS:					6,21	
VALOR BDI (25.08%):					1,56	
VALOR COM BDI:					7,77	





# 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

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,10	10,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,34
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51
VALOR:						19,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,68
VALOR COM ENCARGOS:						19,85
VALOR BDI (25,08%):						4,98
VALOR COM BDI:						24,83

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	17,83	33,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:						47,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,04	20,20
TOTAL MATERIAL:						20,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	702,04	3,72
TOTAL SERVICOS:						3,72
VALOR:						71,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						22,84
VALOR COM ENCARGOS:						71,31
VALOR BDI (25,08%):						17,88
VALOR COM BDI:						89,19

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	13,21	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,96	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,44	1,28

**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



TOTAL MATERIAL:	1,63
VALOR:	10,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	10,19
VALOR BDI (25.08%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,75

**C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

MAO DE OBRA		FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>18,63</b>
SERVICO		FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,02500000	352,24	8,81
<b>TOTAL SERVICOS:</b>							<b>8,81</b>
<b>VALOR:</b>							<b>27,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>							<b>10,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>27,44</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>							<b>6,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>34,32</b>

**C0336 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE (M2)**

MAO DE OBRA		FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA		SEINFRA	H	0,36000000	17,83	6,42
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,24000000	13,21	3,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>9,59</b>
MATERIAL		FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM		SEINFRA	M2	1,05000000	22,15	23,26
10799	CIMENTO BRANCO		SEINFRA	KG	0,25000000	2,88	0,72
10800	CIMENTO COLANTE		SEINFRA	KG	4,50000000	0,67	3,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>27,00</b>
<b>VALOR:</b>							<b>36,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>							<b>4,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>36,89</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>							<b>9,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>45,77</b>

**C2190 - REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm (M2)**

MAO DE OBRA		FORNECEDOR	FORTE	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

10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,83	4,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	13,21	3,04

**TOTAL MAO DE OBRA:** 7,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,50000000	2,75	1,38

**TOTAL MATERIAL:** 1,38

**VALOR:** 8,52

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 3,29

**VALOR COM ENCARGOS:** 8,52

**VALOR BDI (25.08%):** 2,14

**VALOR COM BDI:** 10,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53

**TOTAL MAO DE OBRA:** 34,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,49	2,94

**TOTAL MATERIAL:** 2,94

**VALOR:** 37,08

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 15,70

**VALOR COM ENCARGOS:** 37,08

**VALOR BDI (25.08%):** 9,30

**VALOR COM BDI:** 46,38

### C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92

**TOTAL MAO DE OBRA:** 19,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	20,60	1,24
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,41	3,41

**TOTAL MATERIAL:** 4,65

**VALOR:** 23,73

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 8,78

**VALOR COM ENCARGOS:** 23,73

**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



VALOR BDI (25.08%):	5,96
VALOR COM BDI:	29,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,21	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,80	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,06	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,61
VALOR:						10,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						10,19
VALOR BDI (25.08%):						2,66
VALOR COM BDI:						12,75

**C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MILOTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	434,64	0,87
TOTAL SERVICIO:						0,87
VALOR:						10,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						10,18
VALOR BDI (25.08%):						2,55
VALOR COM BDI:						12,73

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAJIBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	55,68	55,68
TOTAL MATERIAL:						55,68
VALOR:						55,68
VALOR ENCARGOS:						0,00



## 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

VALOR COM ENCARGOS:	55,68
VALOR BDI (25.08%):	13,96
VALOR COM BDI:	69,64

### C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,23</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,27	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,72</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,41</b>

### C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>164,76</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,96	0,52
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	118,51	118,51
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	35,19	35,19
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	183,53	183,53
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,81	2,70
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>474,47</b>



**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



<b>VALOR:</b>	<b>639,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>75,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>639,23</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	<b>160,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>799,55</b>

**C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>164,76</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,96	0,52
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	118,51	118,51
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
10805	CIMENTO PORT AND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16
11240	GUARNIÇÃO PEIOBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	35,19	70,38
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	160,30	160,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,81	2,16
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>479,65</b>
<b>VALOR:</b>	<b>644,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>75,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>644,41</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	<b>161,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>806,03</b>

**C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>164,76</b>



## 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	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	48,96	0,52
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	118,51	118,51
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,06	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,44	0,76
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	23,68	71,04
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	44,16	44,16
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	35,19	70,38
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,26	2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO D.60X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	137,07	137,07
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	10,81	2,16
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	1,32	7,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>456,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>621,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>75,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>621,18</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>					<b>155,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>776,97</b>

COMP.11 - PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA (M2)					
MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI H	1,50000000	9,67	14,51
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI H	1,50000000	12,93	19,40
00006160	SOLDADOR	SINAPI H	1,50000000	12,93	19,40
00004750	PEDREIRO	SINAPI H	0,30000000	12,93	3,88
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI H	0,30000000	8,53	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,75</b>

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,02500000	55,20	1,38
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI KG	1,00000000	0,60	0,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	4,60000000	0,45	2,07
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI KG	8,26000000	4,69	38,74
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI KG	15,28000000	7,34	112,16
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI KG	0,02800000	15,90	0,45
433054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	PRÓPRIA KG	5,10000000	5,33	27,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>182,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>242,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>					<b>27,47</b>

**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



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>242,33</b>
<b>VALOR BDI (26.08%):</b>	<b>60,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>303,11</b>

**COMP.22 - GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,88	26,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>97,13</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,07500000	15,84	1,19
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,05000000	62,73	3,14
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,81	0,97
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,05000000	36,52	1,83
10471	CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8"	SEINFRA	KG	5,26000000	6,23	32,77
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,06400000	4,88	0,31
10532	CHAPA DE AÇO 1/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,09000000	184,36	16,59
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	2,00000000	13,79	27,58
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	9,55	19,10

**TOTAL MATERIAL:** 103,48**VALOR:** 200,61**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 44,69**VALOR COM ENCARGOS:** 200,61**VALOR BDI (26.08%):** 50,31**VALOR COM BDI:** 250,92**C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,12</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,96	0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,06	0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,44	1,25
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,68	94,68

**TOTAL MATERIAL:** 96,92**VALOR:** 190,04



# 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

VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,84
VALOR COM ENCARGOS:	190,04
VALOR BDI (25.08%):	47,86
VALOR COM BDI:	237,70

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:						64,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	281,56	281,56
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,40	182,40
11061	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,42	15,42
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65	3,30
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MATERIAL:						507,03
VALOR:						571,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						571,73
VALOR BDI (25.08%):						143,39
VALOR COM BDI:						715,12

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,62	0,13
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24
TOTAL MATERIAL:						6,37
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,98	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,85	0,42
TOTAL SERVICOS:						1,86
VALOR:						8,23
VALOR ENCARGOS (85.08%):						0,60
VALOR COM ENCARGOS:						8,23
VALOR BDI (25.08%):						2,06
VALOR COM BDI:						10,29

**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



94884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,62	0,05
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:						2,86
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,98	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,85	0,69
TOTAL SERVICOS:						3,39
VALOR:						6,25
VALOR ENCARGOS (85,08%):						1,10
VALOR COM ENCARGOS:						6,25
VALOR BDI (25,08%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,82

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						16,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,35	44,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						44,40
VALOR:						60,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						60,58
VALOR BDI (25,08%):						15,19
VALOR COM BDI:						75,77

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,01	19,01
TOTAL MATERIAL:						19,01
VALOR:						27,93





# 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

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	27,93
VALOR BDI (25.08%):	7,00
VALOR COM BDI:	34,93

## 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00040000	2,62	0,08
00013415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	37,44	37,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					37,52

SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,98	1,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,85	0,42

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		2,22
<b>VALOR:</b>		39,74
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>		0,72
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		39,74
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>		9,97
<b>VALOR COM BDI:</b>		49,71

## C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12393 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,92

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,74	27,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					27,74

<b>VALOR:</b>		36,66
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		4,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		36,66
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>		9,19
<b>VALOR COM BDI:</b>		45,85

## 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,62	0,08
00013416 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	31,01	31,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					31,09

**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



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	17,98	2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,85	0,55
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,71</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>33,80</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>0,87</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,80</b>	
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>8,48</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>42,28</b>	

**86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 38,8\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,06	5,06
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 17 X 1.1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,23	8,23
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,25	6,25
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	204,29	204,29
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	39,74	39,74
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>263,57</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>263,57</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>10,32</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>263,57</b>	
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>66,10</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>329,67</b>	

**C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>130,08</b>	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,80	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,06	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,54	6,16



## 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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,44	3,44
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,22	2,44
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,19	2,19
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,39	2,39
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,24	2,69
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	5,02	25,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>179,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>69,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>179,96</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>45,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>225,09</b>

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

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>130,08</b>
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	52,80	0,21
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,06	3,18
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,44	1,32
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,57	5,57
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,34	2,68
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,82	1,82
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,00000000	10,03	10,03
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,79	2,79
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	8,20	2,71
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	2,96	4,44
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,03	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>167,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>59,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>167,35</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>41,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>209,32</b>

### 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR 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



00039385	LUMINARIA LEI) PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	75,42	75,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						75,42
<b>SERVICO</b>	<b>DESCRICO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	14,59	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	18,54	12,83
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						17,04
<b>VALOR:</b>						<b>92,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>5,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>92,46</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>						<b>23,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>116,65</b>

<b>97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>DESCRICO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	23,49	23,49
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	37,74	37,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						61,23
<b>SERVICO</b>	<b>DESCRICO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	14,59	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	18,54	10,23
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						13,58
<b>VALOR:</b>						<b>74,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>4,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>74,81</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>						<b>18,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>93,67</b>

<b>91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>DESCRICO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00000981	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,96	2,33
00021127	FITA ISOLANTE / DESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,25	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,37
<b>SERVICO</b>	<b>DESCRICO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,59	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,54	0,74
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						1,32



## 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

VALOR:	3,69
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	3,69
VALOR BDI (25.08%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,62

### 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,09	1,30
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,25	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,34
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,59	0,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,54	0,56
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,00
<b>VALOR:</b>					2,34
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					0,32
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					2,34
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					0,59
<b>VALOR COM BDI:</b>					2,93

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					12,06
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					10,45
<b>VALOR:</b>					22,51
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					5,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					22,51
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					5,65
<b>VALOR COM BDI:</b>					28,16

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,52	7,70



**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



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,07	9,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						17,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,05	17,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						17,05
<b>VALOR:</b>						34,33
<b>VALOR ENCARGOS (88.20%):</b>						7,98
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						34,33
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						8,61
<b>VALOR COM BDI:</b>						42,94

**C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68	6,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,68
<b>VALOR:</b>						13,52
<b>VALOR ENCARGOS (88.20%):</b>						3,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						13,52
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						3,39
<b>VALOR COM BDI:</b>						16,91

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						130,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO FVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,38	16,56
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 16	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,11	7,11
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,48	0,95
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,87	8,61
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,75	2,25



## 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

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,40	21,40
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>194,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>60,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>194,71</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>						<b>48,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>243,54</b>

### C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,02</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,48000000	0,44	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>15,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,32</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>						<b>9,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,43</b>

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	544,23	97,96
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,32	14,21
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	442,68	30,99
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,32	36,32
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,11	9,94
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	35,01	4,20
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,23	4,80
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	22,46	2,70
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>201,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>201,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>58,45</b>

**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



VALOR COM ENCARGOS:	201,12
VALOR BDI (25.08%):	50,44
VALOR COM BDI:	251,56

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,82	41,60
16508	ARGAMASSA C/ILANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATO:	SEINFRA	KG	8,00000000	1,92	15,36
TOTAL MATERIAL:						56,96
VALOR:						75,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						75,59
VALOR BDI (25.08%):						18,96
VALOR COM BDI:						94,55

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,75	1,16
TOTAL MATERIAL:						1,16
VALOR:						7,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						7,37
VALOR BDI (25.08%):						1,85
VALOR COM BDI:						9,22

**C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						11,56
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

10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	44,16	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,44	0,20
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	9,22	9,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,06</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>5,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,33</b>

### 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	19,54	6,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,45</b>	
SERVIÇO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,44	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	13,85	0,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,19</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,64</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>0,97</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,64</b>	
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>2,42</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,06</b>	

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

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	ALUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,88</b>	
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,85	2,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,85</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,55</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,85</b>	
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					<b>3,22</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,07</b>	

### 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

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

**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
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,61	7,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,46</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,44	4,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,85	1,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,43</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>3,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,80</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,90</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,27	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,60	3,30
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,29</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>8,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,39</b>

**74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	15,08	2,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,56</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,44	6,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,85	3,46
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,82</b>





# 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

VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	12,82
VALOR BDI (25.08%):	3,22
VALOR COM BDI:	16,04

## 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,61	7,46
TOTAL MATERIAL:					7,46
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,44	3,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,85	0,96
TOTAL SERVIÇO:					4,60
VALOR:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.08%):					1,41
VALOR COM ENCARGOS:					12,06
VALOR BDI (25.08%):					3,02
VALOR COM BDI:					15,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:					10,61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,32	3,29
TOTAL MATERIAL:					3,56
VALOR:					14,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,89
VALOR COM ENCARGOS:					14,17
VALOR BDI (25.08%):					3,56
VALOR COM BDI:					17,72

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22

**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		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,27	0,49
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,60	3,30
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,48	1,23
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>5,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,45</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>						<b>4,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,83</b>

**C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,87</b>

MATERIAL		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,58	1,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,23</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>						<b>2,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,54</b>

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

MAO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,88</b>

MATERIAL		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,60	0,81
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,05	1,52
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,07	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS</b>						<b>4,55</b>



## 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

(85.20%):	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,61</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	<b>3,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,02</b>

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,64	0,59
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,59</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,83	57,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,21	68,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,60</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,04	0,44
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	52,80	4,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	48,96	4,16
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,26	9,29
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,68	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,44	19,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,18	9,63
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	66,96	0,67
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,53	2,49
12081	TIJOLO CERÂMICO FLURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,25	4,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>67,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>198,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>60,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>198,60</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>49,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>248,41</b>

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,64	0,59
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,59</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 RUA 12 DE AGOSTO 653 LOJA C, BAIRRO: CENTRO, TIANGUA-CE  
 CEP: 62320-097  
 CONTATO: (88) 9 96190519  
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Engenheiro  
 CREA - CE 000000000

**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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000000	14,32	3,19
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	17,83	2,67
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	17,83	57,06
12395	PINTOR	H	0,75000000	17,85	13,39
12543	SERVENTE	H	5,20000000	13,21	68,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>147,18</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04000000	11,04	0,44
10108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	52,80	4,22
10109	AREIA MEDIA	M3	0,08500000	48,96	4,16
10163	AÇO CA-50	KG	2,18000000	4,26	9,29
10280	BRITA	M3	0,03000000	73,68	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	0,44	19,80
11600	PEDRA DE MÁC (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,18	9,63
11605	PEDRISCO	M3	0,01000000	66,96	0,67
11917	TABUA DE 1" - 1 = 12cm	M	0,45000000	5,53	2,49
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,40	10,00
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	0,25	4,50
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87000000	4,75	4,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>71,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>219,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>67,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>219,31</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>					<b>55,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>274,31</b>

**C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	19,64	14,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>14,02</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	14,52	178,60
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	17,83	85,58
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	17,83	133,75
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	H	12,00000000	13,21	158,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>592,09</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	11,04	13,25
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	48,96	30,53



# 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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,88	292,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,68	64,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,44	144,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,78	9,47
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,81	21,62
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,75	38,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>615,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.221,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>277,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.221,36</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>306,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.527,68</b>

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,76</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,13</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>1,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,42</b>

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	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,84</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30	7,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,14</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>3,55</b>

Assinatura do responsável técnico e da comissão de licitação.

Assinatura do responsável técnico.

Assinatura do responsável técnico e da comissão de licitação.



**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



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,89</b>
-----------------------	--------------

<b>C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,52	7,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,07	9,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,28</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,01	22,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,29</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>9,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,14</b>

<b>C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,06</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,22	15,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,28</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>6,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,12</b>

<b>C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,59</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,01	43,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>75,60</b>



# 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

VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,99
VALOR COM ENCARGOS:	75,60
VALOR BDI (25.08%):	18,96
VALOR COM BDI:	94,56

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,32	0,03
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	1BL	0,04890000	37,20	1,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	19,44	6,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	13,85	1,58
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					7,65
<b>VALOR:</b>					9,50
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					2,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					9,50
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					2,38
<b>VALOR COM BDI:</b>					11,88

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					35,01
<b>VALOR:</b>					35,01
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					16,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					35,01
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>					8,78
<b>VALOR COM BDI:</b>					43,79

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					114,92
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	317,26	317,26
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					317,26
<b>VALOR:</b>					432,18

**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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	94,65
VALOR COM ENCARGOS:	432,18
VALOR BDI (25.08%):	108,39
VALOR COM BDI:	540,57

COMP.33 - CONCRETO ARMADO FCK=25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	19,64	23,57
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,57	1,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,14
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,15000000	17,83	91,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,50000000	17,83	80,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	13,21	66,05
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	5,00000000	16,21	81,05
TOTAL MAO DE OBRA:						408,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZILIO N.18 BWG	SEINFRA	KG	2,50000000	11,04	27,60
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	130,00000000	4,26	553,80
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	82,00000000	4,45	364,90
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	9,00000000	7,75	69,75
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,36000000	10,81	3,89
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,23000000	7,97	1,83
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,96	42,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,68	46,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
TOTAL MATERIAL:						1263,97
VALOR:						1.697,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						196,80
VALOR COM ENCARGOS:						1.697,42
VALOR BDI (25.08%):						425,71
VALOR COM BDI:						2.123,13

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,23	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63
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

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	48,96	0,73
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,06	2,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,44	0,96
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,40	10,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>46,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>15,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>46,63</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>					<b>11,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,32</b>

### 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	7,02	0,02
00099017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,86</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,37	6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,85	2,49
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	62,03	12,41
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,22	4,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	279,59	4,31
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>30,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>3,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,59</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>						<b>7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,51</b>



**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.: TP01/2020-SEDUC

**OBJETO:** REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

**FONTE:** TB SEINFIA 26.1 (DESONERADA) / SINAPI 11/2019 (DESONERADA)

**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>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença 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**





## 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.: TP01/2020-SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

FONTE: TB SEINFRA 26.1 (DESONERADA) / SINAPI 11/2019 (DESONERADA)

### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,4000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,580</b>

BDI = 25,08%

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