



Governo Municipal de  
**São Benedito**



**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.19.01**

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS E CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

**CNPJ: 26.991.913/0001-00**





**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

P M S B  
FL 3 N. 3292

**PROPOSTA COMERCIAL**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE  
TOMADA DE PREÇO N ° 2021.04.19.01

DATA DA LICITAÇÃO: 10.05.2021 - AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo Contratação de serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de manutenção e reforma de praças e canteiros no município de São Benedito/CE, conforme projeto básico. Perfazendo o valor global R\$ 437.673,40 (quatrocentos e trinta e sete mil seiscentos e setenta e três reais e quarenta centavos), prazo de execução 12 (doze) meses.

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

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

**Declaramos** que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Atenciosamente,

TIANGUÁ - CE, 07 de MAIO de 2021

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



PFLS Nº 3298-V

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

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF.: 2021.04.19.01

**OBJETO:** Contratação de serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de manutenção e reforma de praças e canteiros no município de São Benedito/CE, conforme projeto básico

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>19.458,91</b>
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	375,00	12,34	4.627,50
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	200,00	7,78	1.556,00
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,65	23,18	316,41
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,34	22,92	191,15
1.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	592,72	8,81	5.221,86
1.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	685,30	10,58	7.250,47
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,65	21,65	295,52
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>22.626,23</b>
2.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	228,11	34,20	7.801,36
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	228,11	58,88	13.431,12
2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	228,11	6,11	1.393,75
<b>3</b>	<b>PISO E PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>184.967,07</b>
3.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	626,25	15,86	9.932,33
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	730,89	46,12	33.708,65
3.3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	220,04	50,50	11.112,02
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	570,96	39,76	22.701,37
3.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	414,16	17,29	7.160,83
3.6	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	193,04	33,61	6.488,07
3.7	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	193,04	141,72	27.357,63
3.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	375,00	111,81	41.928,75
3.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	158,50	42,79	6.782,22
3.10	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	50,00	162,16	8.108,00
3.11	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	414,16	23,39	9.687,20
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>54.417,40</b>
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	911,11	20,50	18.677,76

Página 2



# MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B  
FLS N° 3293

4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	595,61	37,44	22.299,64
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.000,00	4,48	13.440,00
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>571,83</b>
5.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	21,00	27,23	571,83
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>14.774,79</b>
6.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	31,00	448,89	13.915,59
6.2	C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	24,00	35,80	859,20
7	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>15.582,93</b>
7.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	11,23	235,32	2.642,64
7.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	62,82	205,99	12.940,29
8	<b>PAISAGISMO E URBANISMO</b>						<b>21.422,45</b>
8.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	180,00	36,64	6.595,20
8.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	886,28	5.317,68
8.3	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	16,00	298,74	4.779,84
8.4	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	27,97	169,10	4.729,73
9	<b>DIVERSOS</b>						<b>19.397,18</b>
9.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	281,39	3.376,68
9.2	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	M2	10.000,00	1,55	15.500,00
9.3	020710	SOLDA DE EQUIPAMENTOS E BRINQUEDOS COM ELETRODOS ELETRICOS	SBC	UN	50,00	10,41	520,50
<b>VALOR BDI TOTAL: 84.454,61</b>							
<b>VALOR ORÇAMENTO: 353.218,79</b>							
<b>VALOR TOTAL: 437.673,40</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.: 2021.04.19.01

**OBJETO:** Contratação de serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de manutenção e reforma de praças e canteiros no município de São Benedito/CE, conforme projeto básico

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,45	19.458,91	8,33	1.620,93	8,33	1.620,93	8,33	1.620,93	8,33	1.620,93	8,33	1.620,93
2	REVESTIMENTOS	5,17	22.626,23	8,33	1.884,76	8,33	1.884,76	8,33	1.884,76	8,33	1.884,76	8,33	1.884,76
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	42,26	184.967,0	8,33	15.407,7	8,33	15.407,7	8,33	15.407,76	8,33	15.407,76	8,33	15.407,76
4	PINTURA	12,43	54.417,40	8,33	4.532,97	8,33	4.532,97	8,33	4.532,97	8,33	4.532,97	8,33	4.532,97
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,13	571,83	8,33	47,63	8,33	47,63	8,33	47,63	8,33	47,63	8,33	47,63
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,38	14.774,79	8,33	1.230,74	8,33	1.230,74	8,33	1.230,74	8,33	1.230,74	8,33	1.230,74
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	3,56	15.582,93	8,33	1.298,06	8,33	1.298,06	8,33	1.298,06	8,33	1.298,06	8,33	1.298,06
8	PAISAGISMO E URBANISMO	4,89	21.422,45	8,33	1.784,49	8,33	1.784,49	8,33	1.784,49	8,33	1.784,49	8,33	1.784,49
9	DIVERSOS	4,43	19.397,18	8,33	1.615,79	8,33	1.615,79	8,33	1.615,79	8,33	1.615,79	8,33	1.615,79
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,30	84.454,61	8,33	7.032,33	8,33	7.032,33	8,33	7.032,33	8,33	7.032,33	8,33	7.032,33
				0,08	36.455,4	0,08	36.455,4	0,08	36.455,46	0,08	36.455,46	0,08	36.455,46
				0,08	36.455,4	0,12	72.910,9	0,25	109.366,3	0,38	145.821,8	0,42	182.277,3
				0,08	36.455,4	0,07	36.455,4	0,05	36.455,4	0,03	36.455,4	0,02	36.455,4

MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
8,33	1.620,93	8,33	1.620,93	8,33	1.620,93	8,33	1.620,93	8,33	1.620,93	8,33	1.620,93	8,33	1.628,68	100,00	19.458,91
8,33	1.884,76	8,33	1.884,76	8,33	1.884,76	8,33	1.884,76	8,33	1.884,76	8,33	1.884,76	8,33	1.893,87	100,00	22.626,23
8,33	15.407,76	8,33	15.407,76	8,33	15.407,76	8,33	15.407,76	8,33	15.407,76	8,33	15.407,76	8,33	15.481,71	100,00	184.967,0
8,33	4.532,97	8,33	4.532,97	8,33	4.532,97	8,33	4.532,97	8,33	4.532,97	8,33	4.532,97	8,33	4.554,73	100,00	54.417,40
8,33	47,63	8,33	47,63	8,33	47,63	8,33	47,63	8,33	47,63	8,33	47,63	8,33	47,90	100,00	571,83
8,33	1.230,74	8,33	1.230,74	8,33	1.230,74	8,33	1.230,74	8,33	1.230,74	8,33	1.230,74	8,33	1.236,65	100,00	14.774,79
8,33	1.298,06	8,33	1.298,06	8,33	1.298,06	8,33	1.298,06	8,33	1.298,06	8,33	1.298,06	8,33	1.304,27	100,00	15.582,93
8,33	1.784,49	8,33	1.784,49	8,33	1.784,49	8,33	1.784,49	8,33	1.784,49	8,33	1.784,49	8,33	1.793,06	100,00	21.422,45
8,33	1.615,79	8,33	1.615,79	8,33	1.615,79	8,33	1.615,79	8,33	1.615,79	8,33	1.615,79	8,33	1.623,49	100,00	19.397,18
8,33	7.032,33	8,33	7.032,33	8,33	7.032,33	8,33	7.032,33	8,33	7.032,33	8,33	7.032,33	8,41	7.098,98	100,00	84.454,61
0,08	36.455,4	0,08	36.455,4	0,08	36.455,4	0,08	36.455,4	0,08	36.455,4	0,08	36.455,4	0,08	36.663,3		
0,50	218.732,76	0,50	255.188,22	0,68	291.643,7	0,75	328.099,14	0,83	364.554,60	0,92	401.010,06	1,00	437.673,40		437.673,40



# MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B  
FLS N° 3294

REF.: 2021.04.19.01

**OBJETO:** Contratação de serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de manutenção e reforma de praças e canteiros no município de São Benedito/CE, conforme projeto básico

## COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,27	0,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,49	3,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>7,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,34</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>2,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,29</b>

### C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,49	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>5,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,78</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>1,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,64</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	112,20	20,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>20,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,18</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>5,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,72</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,27	1,07

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

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



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

I2543 SERVENTE

SEINFRA H 1,30000000 5,49 7,13

**TOTAL MAO DE OBRA: 8,20**

**VALOR: 22,92**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,72**

**VALOR COM ENCARGOS: 22,92**

**VALOR BDI (23.91%): 5,48**

**VALOR COM BDI: 28,40**

**C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,05000000	8,27	0,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	5,49	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,15</b>
<b>VALOR:</b>				<b>8,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>5,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>8,81</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>				<b>2,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>10,92</b>

**C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,06000000	8,27	0,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	5,49	3,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,79</b>
<b>VALOR:</b>				<b>10,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>6,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>10,58</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>				<b>2,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>13,11</b>

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,24000000	30,56	7,33
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>7,33</b>
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,72000000	5,49	3,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,95</b>
<b>VALOR:</b>				<b>21,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>10,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>21,65</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

P M S B  
 F L S N° 3295

**VALOR BDI (23.91%): 5,18**  
**VALOR COM BDI: 26,83**

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

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	395,87	9,90
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,90</b>

**VALOR: 34,20**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,05**  
**VALOR COM ENCARGOS: 34,20**  
**VALOR BDI (23.91%): 8,18**  
**VALOR COM BDI: 42,38**

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	5,49	6,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,42</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,60	0,97
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,69</b>

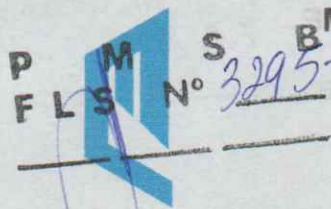
**VALOR: 58,88**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 23,77**  
**VALOR COM ENCARGOS: 58,88**  
**VALOR BDI (23.91%): 14,08**  
**VALOR COM BDI: 72,96**

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,60	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,70</b>

**VALOR: 6,11**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,76**  
**VALOR COM ENCARGOS: 6,11**  
**VALOR BDI (23.91%): 1,46**  
**VALOR COM BDI: 7,57**

**C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	8,27	1,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	5,49	2,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,42</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	71,51	3,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,93</b>

**VALOR: 15,86**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,51**  
**VALOR COM ENCARGOS: 15,86**  
**VALOR BDI (23.91%): 3,79**  
**VALOR COM BDI: 19,65**

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,68	1,19
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,78	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,31</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,27	1,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,49	0,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,60	3,67
19099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	33,95	34,06
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,86	0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,11</b>

**VALOR: 46,12**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,50**

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

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B  
F L S Nº 3296

VALOR COM ENCARGOS: 46,12  
VALOR BDI (23.91%): 11,03  
VALOR COM BDI: 57,15

**C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,68	1,19
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,78	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,31

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,27	1,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,49	0,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,60	3,67
I9379 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	38,33	38,44
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,86	0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					42,49

**VALOR:** 50,50  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 4,50  
**VALOR COM ENCARGOS:** 50,50  
**VALOR BDI (23.91%):** 12,07  
**VALOR COM BDI:** 62,57

**C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,49	2,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	52,69	0,16
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	260,02	0,18
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,98	0,50
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,67	13,67
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,62	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,54	0,29

**TOTAL SERVICO:** 14,94  
**VALOR:** 39,76



# 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

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	39,76
VALOR BDI (23.91%):	9,51
VALOR COM BDI:	49,27

## C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	8,27	3,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	5,49	2,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,51	0,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,58
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	296,28	0,30
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					0,30
<b>VALOR:</b>					17,29
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					10,22
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					17,29
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					4,13
<b>VALOR COM BDI:</b>					21,42

## C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,49	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					11,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	71,51	4,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,54	0,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,06
<b>VALOR:</b>					33,61
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					17,54
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					33,61
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					8,04
<b>VALOR COM BDI:</b>					41,65

## C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

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



# MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B  
FLS N° 3297

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	8,27	13,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,49	6,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						20,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	71,51	4,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,54	2,89
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	1.010,78	81,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						89,05
<b>VALOR:</b>						141,72
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						32,58
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						141,72
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>						33,89
<b>VALOR COM BDI:</b>						175,61

## C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

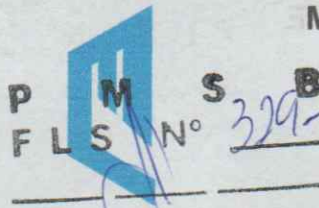
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	8,27	13,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,49	6,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						20,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,60	1,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	48,71	53,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						59,14
<b>VALOR:</b>						111,81
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						32,58
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						111,81
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>						26,73
<b>VALOR COM BDI:</b>						138,54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	5,49	6,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,60	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,54	2,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,14
<b>VALOR:</b>						42,79



**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 (83.85%): 24,07  
 VALOR COM ENCARGOS: 42,79  
 VALOR BDI (23.91%): 10,23  
 VALOR COM BDI: 53,02

**C2901 - PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2396 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	147,42	162,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					162,16
<b>VALOR:</b>					162,16
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					162,16
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					38,77
<b>VALOR COM BDI:</b>					200,93

**C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,27	1,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,49	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,29	3,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,98	0,50
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	245,17	8,34
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,62	0,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	14,54	0,22
<b>TOTAL SERVICO:</b>					9,19
<b>VALOR:</b>					23,39
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					8,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					23,39
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					5,59
<b>VALOR COM BDI:</b>					28,98

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

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



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

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

P M S  
F L S N° 3298

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,45	0,82
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,40	1,37
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,53	4,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,50</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>4,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,40</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,42	5,13
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,27	6,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,74</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,45	0,49
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,92	3,83
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,62	0,49
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,61	2,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>18,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,44</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>8,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,39</b>

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	8,27	1,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,65</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,48</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>1,07</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 BDI: 5,55

## C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,42	3,21
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	8,27	2,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					5,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,49	13,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					13,76
<b>VALOR:</b>					27,23
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					8,19
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					27,23
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					6,51
<b>VALOR COM BDI:</b>					33,74

## C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	6,42	8,34
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	8,27	10,75
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	8,27	14,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	5,49	13,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					47,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	325,38	325,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					325,38
<b>VALOR:</b>					448,89
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					76,37
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					448,89
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					107,33
<b>VALOR COM BDI:</b>					556,22

## C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

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

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

P M S B  
F L S N° 329

11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	29,57	29,57	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	29,57
						<b>VALOR:</b>	<b>35,80</b>
						<b>VALOR ENCARGOS</b> (83.85%):	3,75
						<b>VALOR COM</b> <b>ENCARGOS:</b>	<b>35,80</b>
						<b>VALOR BDI (23.91%):</b>	8,56
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,36</b>

**C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,05	0,06		
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	0,06
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,42	9,63		
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,27	12,40		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	22,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,09	118,40		
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	18,88	39,65		
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,41	20,89		
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	178,94
						<b>VALOR:</b>	<b>235,32</b>
						<b>VALOR ENCARGOS</b> (83.85%):	34,29
						<b>VALOR COM</b> <b>ENCARGOS:</b>	<b>235,32</b>
						<b>VALOR BDI (23.91%):</b>	56,27
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>291,59</b>

**C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,49	16,46		
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	41,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,60	0,52		
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,05	0,60		
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,54	1,53		
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,38	94,38		
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	97,03
						<b>VALOR:</b>	<b>205,99</b>
						<b>VALOR ENCARGOS</b> (83.85%):	67,70



P M S B  
 F L S N° 3294-V

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

**CNPJ: 26.991.913/0001-00**

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

CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

VALOR COM ENCARGOS: 205,99  
 VALOR BDI (23.91%): 49,25  
 VALOR COM BDI: 255,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	7,28	1,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,23</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,43	33,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,43</b>

VALOR: 36,64  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,98  
 VALOR COM ENCARGOS: 36,64  
 VALOR BDI (23.91%): 8,76  
 VALOR COM BDI: 45,40

**C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	886,28	886,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>886,28</b>

VALOR: 886,28  
 VALOR ENCARGOS: 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 886,28  
 VALOR BDI (23.91%): 211,91  
 VALOR COM BDI: 1.098,19

**C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	8,27	14,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	5,49	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	125,20	125,20
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,55	97,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>222,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	442,58	10,18
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	14,54	0,58
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,76</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

P M S B  
 F L S N° 3300

VALOR: 298,74  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 41,75  
 VALOR COM ENCARGOS: 298,74  
 VALOR BDI (23.91%): 71,43  
 VALOR COM BDI: 370,17

**C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,42	6,42
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	8,27	17,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	5,49	17,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>40,77</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	71,51	5,65
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	72,91	2,33
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,05	10,36
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,54	10,00
12081 TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,65	29,25
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,01	2,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>169,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>67,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>169,10</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>40,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>209,53</b>

**C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,27	12,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	5,49	8,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,63</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	211,50	211,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>211,50</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	309,94	9,30
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	49,47	1,48
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,78</b>

**VALOR:** 281,39  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 38,48



**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: 281,39  
 VALOR BDI (23.91%): 67,28  
 VALOR COM BDI: 348,67

**C1784 - MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2 (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,03070000	7,28	0,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06250000	5,49	0,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,55</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,92</b>

**020710 - SOLDA DE EQUIPAMENTOS E BRINQUEDOS COM ELETRODOS ELETRICOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099046 SOLDADOR	SBC	H	0,08900000	6,99	0,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,62</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030447 MAQUINA SOLDA ELETR.SMASHWELD 180E ESAB 6,1kVA	SBC	H	0,08600000	0,91	0,08
1000433 SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0mm 3/16" (lata 25kg)	SBC	KG	0,50000000	17,99	9,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.10%):</b>					<b>0,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,41</b>
<b>VALOR BDI (23.91%):</b>					<b>2,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,90</b>

**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME P M S B****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

F L S N° 3301

REF.: 2021.04.19.01

**OBJETO:** Contratação de serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de manutenção e reforma de praças e canteiros no município de São Benedito/CE, conforme projeto básico

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

Horista = 114,10%  
Mensalista = 71,99%**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

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

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

P M S B  
F L S N° 3302

REF.: 2021.04.19.01

**OBJETO:** Contratação de serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de manutenção e reforma de praças e canteiros no município de São Benedito/CE, conforme projeto básico

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%	
<b>Benefício</b>			
S + G	Garantia/seguros	0,7800	
L	Lucro	5,0000	
		<b>TOTAL</b>	<b>5,7800</b>
<b>Despesas Indiretas</b>			
AC	Administração central	4,4200	
DF	Despesas financeiras	1,3800	
R	Riscos	1,1300	
		<b>TOTAL</b>	<b>6,9300</b>
<b>Impostos</b>			
I	COFINS	3,0000	
	ISS	3,0000	
	PIS	0,6500	
	CPRB	2,0000	
		<b>TOTAL</b>	<b>8,6500</b>
<b>BDI = 23,91%</b>		<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>	